

OBSERVATIONES QUÆDAM
 DE PUERPERARUM MORBIS,
 DE QUE
 IPSARUM EPIDEMICA CONSTITUTIONE.
 EPISTOLA
 JOSEPH CERRI
 MEDIC. DOCTORIS
 AD
 BARTHOLOMÆUM DE BATTISTI.



MEDIOLANI. MDCCLXXXVIII.

Apud Joseph Galeatium Regium Typographum.
Superiorum Permissu.

Riflettasi, che il debil sesso per tutto il tempo, che la natura s'occupa a riordinare la circolazione degli umori, e le interne parti sconcertate, (si intende per lo parto) è molto più sensibile all'impressione degli oggetti esterni si nell'animo, che nel corpo ec.

Giovanni Pietro Frank Polizia Medica lib. 1. pag. 584.

BARTHOLOMÆO DE BATTISTI³

CELEBR. MEDICO &c &c.

JOSEPH CERRI S. D.

HISTORIA I.



Ubenter vir clariss. occasionem ad te scribendi amplector. Nihil enim gratius, nil jucundius mihi contingere potest, quam cum viris in arte medica celeberrimis per litteras aliquando communicare. Cumque de morbis puerperarum quædam essem dicturus, nemini melius, quam tibi sermonem hunc convenire existimaui, qui in tua de foeminarum morbis dissertatione tantam tibi laudem comparasti. In hisce vero meis observationibus non alienam auctoritatem mutuatus sum; ne inter tot citationum numerum, quibus uti potuisssem, animos ab instituto averterem. Cæterum factorum veritas & medicorum præsentium, quorum aliquos honoris gratia nominavi, & mulierum superstitum nomine indicatarum, & denique totius populi auctoritate fulcitur.

Magdalena Pintina loci Arfagi annum vigesimum quartum ætatis agens, bonam corporis constitutionem sortita, primum die decima februarii enixa, vix a partu in febrim

incidit continuam ; quam five putridam , five
 biliosam , five mesentericam , five gastricam ,
 five latiori nomine puerperalem nuncupare
 mavis , hic non contendam . Mulierculæ assi-
 dentes , quæ semper apud vulgus puerperis
 primis cujuscumque supervenientis morbi die-
 bus mederi solent , continuo instabant , ut ci-
 bum ex ovis , ex jusculis , ex elixa carne , &
 ex aliis hujusmodi caperet (cibo enim pleniori
 effusum ventrem reparari popularis opinio est) .
 Ut vero accedenti diarrhœæ opitularentur , mu-
 ris stercus larga manu obtulerunt : sed ventris
 doloribus exortis malum increbuit . Morbi die
 quinta vocatus adfui . Tumidus aliquantulum
 venter , perturbatus & dolens , cita alvus &
 male olens , cum dehiscendi frequentiori , &
 aliquando inani cupiditate , aut non ultro fe-
 rens , quæ videbantur , concitata febris , vires
 dejectæ , pulsus debiles , & frequentes erant ;
 mammæ jam lactæ vacuæ emarcuerant , lochia
 substiterant . Statim ut se tenui & accommo-
 data dieta contineretur , curavi : tum pulpæ
 tamarindorum unc. unam , rhabarbari drac.
 dimidiam , terræ foliatæ tartari drac. unam ,
 omnia in unam massam conflata , alternis die-
 bus reperendam , si res tulisset , præscripsi ; &
 ut assidue decoctum hordei malorum medicarum
 syrupo edulcatam , cui paullum adderetur ter-
 ræ foliatæ tartari in usum haberet , summo-
 pere commendavi . Rebus sic stantibus doctis-
 simus loci Sesti Kalendarum medicus Terzaghi
 petitus adiit ; & rite omnia perpendens , nihil

5

a jam instituta medendi ratione movendum esse existimavit. Totus enim medicinæ cardo duobus præcipue indicationibus initi agebat: in primis ut materie continuo in ventrem defluenti aperta maneret alvus; eo enim natura ducebat; deinde ut apto concinno quæ diluenti remanens inconcocta, & aspera mulceretur. Quibus rebus cum satis superque provisum esse censeret, nihil adhuc ad curam exolvendam remanere addebat; nisi ut ægra se facilem medico præstaret; idque laboranti & consulebat, & maxime suadebat.

Revera quarta ab habita medela die, totius morbi nona, fusior reditur alvus, & non coacta, nec ut antea odoris foeditate excedens, vires paullulum reficiuntur, urinæ bonæ notæ emittuntur, febris lenitur; quæ omnia bene contingentia totum morbum consistunt, vertunt, molliunt. Sed indocilis ægrotans mulier, cum non amplius instantis mortis periculo perterreretur, continua vero dieta, & medicina ipsam maxime fastidirent, cumque & consanguineorum curæ, & dispendium, quod agricolis negotium faceffit, cordi essent, aliqua negligere, multa præterire incipiens, ab omnibus abhorrere desit. Hinc nimio, perversoque victui obtemperat: lacte, carne elixa, jusculis, oryza, phaseolis, cæpis lardo conditis, lixulis, polenta, & aliis hujus generis vescitur: nullum ordinem, nullum cibi tempus servat; quæ in mentem veniunt, quæ offerunt mulierculæ, quæ suadent, ipsa bono animo assumit.

Interdum febris quidem lenta, sed perpetuo tenens occupabat, corpus emaciebatur, abdomen intumescebat, vires, quo magis ægro-
tans nutriebatur, eo magis infirmabantur, al-
vus modo suppressa, modo soluta, urinæ par-
væ, extremitates inferiores œdematosæ erant;
faciem tristissimam ostendebat, corpus ubicum-
que jactabat. In hujusmodi rerum statu die mor-
bi decima sexta dolores ventris acutissimi exo-
riuntur; cumque me consulerent ad miseram
laborantem invisendam statim me contuli.
Illa moerens sedem doloris regionem umbili-
calem esse digito monstrabat. Ibi revera
in dimidiæ spithamæ magnitudinis gyrum ab-
domen magis tumebat. Diebus subsequentibus,
ad vigesimum usque clysteria ex florum cha-
momillæ decocto injecta reponebat, fomenta
ventri apposita vix ferre poterat; tumor, &
imi ventris dolores crescebant; mixturam ex
aquæ fœniculi unc. sex, spiritus nitri dulcis
drac. una syrupi quinque radic. aperient unc.
duabus cochleatim capiebat. Sed omnibus irri-
tis, morbus in pejus ruebat; jamque mors
præ foribus esse videbatur. Donec die vige-
sima tertia tumido adhuc magis, tensoque
præsertim circa umbelicum imo ventre, ipse
umbelicus aperitur; & inde cineræ cujusdam
spissæque materie uncia duodecim fluxerunt.
Die vigesima quarta, uncia septuaginta, &
diebus subsequentibus ad trigessimam usque, un-
ciæ triginta. Hisce diebus veater evanuit, la-
borans mulier aliquantulum se melius habuit.

Sed quid tum? Vix tenui spe pristinae valetudinis recuperandae consolatur, manante adhuc ex umbilico humore per linteolum aperto hiatus, statim & omnem medicinam adversatur, & denuo nimio imparique cibo indulget. Quamobrem vires jam infirmæ labuntur, ipsa ultro emarcescit, & tandem die morbi trigesima octava bene pasta decessit.

Materiam ventre excessam chemico examini subjeci. Erat ut dixi, mellis spissitudinis, cinerei ad flavum vergentis coloris; acre olere videbatur. Nihilo secius nec cum alcalinis, nec cum acidis effervescebat; cum hisce tamen salibus mixta, mutabatur. Nam superaddito sale alcalino, & magis flavescebat, & tenacior efficiebatur, ita ut versata latum duceret filum, aliquamque porro haberet cum pleuritricorum sputo similitudinem. Cum autem eidem substantiæ spiritum vitrioli adungerem, ipsa statim in album coagulum abiit, quod lacti coacto assimilari poterat.

Ipsiæ materiæ uncias quatuor in cucurbitam vitream immisi; lenique igne admoto, inde uncia binæ insipidi umoris destillarunt: alia uncia tertium veniens aliquid salis saporis habebat. Excitato magis igne, drachmæ tres substantiæ lactis densitatis, coloris lutei, sale fuliginosum olentis prodierunt, quæ, adjecto vitrioli spiritu, effervescebat, odoremque humano stercore parem emanabat.

Quod reliquum fuit in cucurbita, sub-

stantia nigra carbonaria erat, grave olens;
aerique libero exposita tota urens.

HISTORIA II.

QUædam Tognella mulier annos viginti quatuor nata, tota incolumis, & boni succi plena, Arfagi nupta, cum primum die decima sexta Augusti peperisset, vix puerpera feбри acuta gastrica corripitur, a qua tamen curata evasit. Sed valetudine non adhuc rite confirmata, initio mensis Septemberis feбри quotidiana spuria intermittenti laborare cæpit. Novum morbum nihili pendit, nullam medicinam facit nullam sui ipsius curam habet, nullum cibi modum servat, modo proprio nutui, & foemellarum assidentium dictis morem gerit. Post mensem puerpera nequidquam expectatione, & incuria morbum vinci sensit. Nam lenta febris quotidie inhærens, nullum fere amplius integritatis spatium præstabat. Ipsa & viribus in dies magis destituebatur, & macie confecta vultum, & totum corpus exesum destructumque præferebat: commotiones, & vagos dolores in imo ventre presentiebat, ubi aliqua quoque inflatio adnotabatur. Rebus sic se habentibus octobris initio ad ipsam invisendam quæsitus adivi. Statim omnem operam dedi, ut febrim corticis peruviani decocto imminuerem, & imo si fieri potuisset omnino submoverem: superantem vero materiam, quæ in imo ventre immorabatur, accomodatis phar-

macis excuterem ; & subtraherem . Sed nihil inde levaminis laborans capiebat . Febris continuo tenebat , venter eo magis crescebat . Labente octobris mense , duorum dierum spatio , tumet magis magisque , & dolet circa umbelicum venter ; ita ut ibi natum de repente tumorem dixisses ; ipse umbelicus medio protenditur , febris vehementior urget , quæ ægotantem in summo vitæ discrimine adducit . Tandem protensus umbilicus hincit , indeque lacteæ substantiæ binæ libræ exiliunt . Hujusmodi materiei effusione reviviscere visa est laborans mulier . Sed post aliquos dies , licet continuo ex facto vulnere materies deflueret , denuo tamen omnis vitæ spes evanuit . Nam concidebant vires , ægre spiritum trahebat , & morbo omnino confecta , & pene dixerim exsucca , vitam cum morte mutavit .

Materiem ventre proveniente in vitreo vase excepi , domum detuli , examinavi . Erat coloris albi ad cinereum vergentis , syrupi densitatis , saporis acescentis . In vase per quatuor dies detenta in subflavum abibat coagulum , semperque magis exacescebat . Addito ipsi spiritu vitrioli cinereum in florem persicorum colorem mutabat ; non effervescebat , & quarto die coagulabatur ; cum aceto immixta adhuc tardius , cum liquore anodyno Hoffmani tardissime . Alcalino sali unita licet fermenti signa non apparerent , tamen in tenaciorem obscuro lividam substantiam statim coibat ; ita ut quæ muscæ ibi attingerent , implicatæ detinerentur .

Cum aliquid hujusmodi substantiæ igni in cucurbita vitrea exponerem; inde prodiit liquor aquosus, qui etiam diu servatus, nullum nec odorem, nec saporem habebat. Quod reliquum erat in cucurbita, partim dissolvebatur in aqua, & emulsionem sive ex amygdalis, sive ex seminibus confectam referebat: partim vero indissolubilis remanebat.

HISTORIA III.

Elisabetha Tognella loci Arfagi, juvenili ætate gaudens, temperamento bilioso cachectico prædita, die vigesima augusti secundum partum edidit. Laborabat jam ab octo diebus feбри intermittenti irregulariter, & accedenti, & decedenti, quæ statim post partum in continuam acutam commutata est. Cumque etiam continuo magnam sanguinis jacturam faceret, in non levi vitæ discrimine versabatur. Die quarta a partu variolæ raræ, & boni moris præsertim circa lumbos emergunt; interdum febris tenuabatur. Die quinta diarrhœa accedit, variolæ expullulare pergebant. Die sexta febris iterum magis magisque increscit, mentemque laborantis confundit, perturbat, fallit. Die septima melius se habet. Die nona febris omnino coercetur & variolæ jam decidere incoabant. Die Duodecima febris denuo concitata maximo frigore insurgit. Die decima quarta extorrente adhuc feбри, diarrhœa supervenit; præcordia intenduntur, ven-

ter tumescit, & aqua extremitates inferiores subit. Die decima quinta, dato purgante pharmaco, ex rhabarbaro, & cremore tartari composito, venter, & pedum oedema evanuerunt. Die decima sexta febris levatur; subsequenti vero laborans tota frigore contremuit, febrisque iterum accessit. Quod cum animadvertirem, statim operam dedi, ut inter opportunam febris remissionem corticis peruviani unciam caperet. Revera hac assumpta, febris molitur, & aliquid integritatis spatium præstat. Continuato corticis usu, accessiones jam inter se distinctæ, magis cunctantur, febris quam primum profligatur: sicque ægrotans in pristinam vindicatur salutem.

Quæ in hac historia notatu digna occurrunt, sunt variolarum cum febre conjunctio, quæ tunc temporis Arsagi velut epidemice inter puerperas grassabatur: id quod oratione inferius complexuri sumus. Variolæ ipsæ, quæ inter morbum decurrunt, propria stadia exolvunt, totumque morbum modo exasperant, modo levant. Et tandem morbi dominans indoles, & difficilem, & longam solum medicationem admittens, quæ tamen in hac ægro tante solo diluente antiphlogistico, ut ajunt, & antiputrido potu multa copia hausto, & uno pharmaco purgante assumpto, promptius per alium morbum ad optimum finem perducitur.

HISTORIA IV.

Constitutionis epidemicae.

Febbris gastrica anno MDCCLXXXVI., & initio octagesimi septimi inter puerperas irrepsit; nullaque, quam ego sciam, hanc ef- fugere potuit. Ingruebat hæc modo prima, modo secunda, modo tertia a partu die, raro longius interposito intervallo; ita ut febris lactis ab assidentibus diceretur. Sed calor fo- ris acer, & pungens, intus molestus, qui nonnunquam fervido halitu ex ore, & nari- bus prorumpebat; corporis jactatio, virium languor & imbecillitas, pulsus frequens, & concitatus aliam omnino, quam lacteam fe- brim prænunciabant. Quibus cum modo citius, modo tardius accederet præcordiorum distentio, ventris perturbatio, dolor, tumor, carnium pallor, lassitudo, & diarrhœa; quæ nisi a perversa medendi ratione detorqueretur, quo- tidie insequeretur; febrim gastricam esse satis superque compertum erat. Nisi vero alvi deje- ctiones accommodatis pharmacis incitarentur, aut post paucos dies per se cohibebantur, aut insciis ægris emittebantur; sicque sæpe multa in abdomine congesta illuvie subsistebat: lo- chia supprimebantur, venter prominebat, re- spiratio ægre trahebatur; & si quid in circu- lum deveniret, reliquam humorum partem evertibat, labefactabat, pessundabat. Quare aut quæ nullam medicinam facere paterentur, aut

quæ malo fidere ductæ in ineptum medicum inciderent, aut quæ sibi temperandi ex mala vivendi ratione non curarent, si superstites erant post vigesimum quintum, aut trigesimum diem, in morbum chronicum ruebant.

Febris ut plurimum in quotidianam intermittentem, cujus accessiones se jungebant, commutabatur; & ita ægro corpori adhærescebat, ut nullis remediis vinci posset; venter molle excrescebat, extremitates inferiores tumebant, dum reliquum corporis supra thoracem macie exesum non ali videretur; donec post binos, tresve menses morbo exactæ diem extremum morte conficerent.

Alius fuit cujusdem Carullæ eventus; in hac diarrhœa jam colliquescens nunquam cesserat; ipsa cibo pleniori, & impari continuo utebatur, tamen magis emaciabatur de die in diem, & eo usque defecit, ut quasi exsucca interiret. Sed non modo morbi exitus in aliquibus dissimilis erat, verum etiam principium. Aliæ enim ante partum feбри intermittenti, aliæ spirandi difficultate laborabant, qui morbi aut in putridam febrim desinere, aut ipsi se adungere solebant, & curam complicatam, difficilioremque faciebant; ut videre est in superius enarrata historia. Omnes etiam, quæ ex hac feбри evaderent, maxime erant in hydropem proclives; præsertim si alium morbum hujusmodi febris consecuta esset.

Inter autem cujuscumque modi exempla, quæ mihi ob oculos obversabantur, quamquam

omni studio, & diligentia animadverterem, quæ morbi mutationes diebus criticis contingerent: nihil tamen novi hisce diebus naturam moliri, nihil eorum occurrere, quæ ab Ippocratis doctrina de diebus criticis accepi-mus, percepi. Quæ per alvum excernebantur, erant inconcoctæ, & biliosæ materiæ, sæpe colorem in cassum mutantes, ita ut ex istarum inspectione, nullum tutum, securumque judicium ferre potuisses, nisi per easdem jam morbum levare adverteres. Jam vero nihil perpetuum fuit etiam relate ad urinas. Nam modo aquosæ, modo spissæ, & crocæ, modo sedimentum deponentes, modo non, modo paucae, omnibus morbi temporibus mittebantur; quin nulla inde certa prognosis extricari posset: quam tamen si efformare placuisset, ex ægræ constitutione, ex morbis prægressis, ex faciliore, aut difficiliore ejusdem ægræ indole, ex medico curante; uno verbo, ex rerum statu interno, & externo elicienda erat.

Elapsis decem mensibus, quibus hujusmodi febris tenuit, adventante julio anni octogesimali septimi remiserat: hanc illico subsequutus est intestinorum labor, qui omnes pene Arfagi agricolas occupavit. Enim vero ex septemcentis agricolis, quibus locus Arfagi componitur, neque centum fortasse incolumes perstiterunt: alii diarrhœa, alii coeliaca passione, alii lienteria, alii dysenteria laborarunt. Omnes tamen nulla adhibita medela, nullo vitæ regimine convaluerunt: & si qui opem

medici postularunt, erant ut plurimum ætate provecti; iique etiam cuncti evaserunt, citra adolescentulum annos quindecim natum, qui male se habens nullisque parens medici consiliis, occubuit. Medendi ratio, qua ego maximo commodo tunc temporis utebar, erat a Zimermanio indicta, in libro, qui inscribitur. *Traité de la dysenterie.*

Autumno febres intermittentes solito pauciores fuerunt, eæque a saburra in primis viis coacervata nasci videbantur, quæ reliquum fortasse dominantis epidemiæ censeretur potuisset. Hinc facili negotio sive vomitum ciendo, sive alvum solvendo abigebantur.

Neque prætermittendum est, & ante quinque annos aliam epidemicam putridam febrim Arsagi locum habuisse, quæ & juniores, & valentiores agricolas de medio sustulit. Hæc præmittenda esse operæ pretium duxi, antequam ad epidemicæ febris descriptæ naturam explicandam devenirem; sicque magis magisque, quæ esset, appareret, comprobareturque. Nunc redeamus jam, unde discessimus.

Febrilem fomitem, aut quid aliud noxii in hac ægritudine in vena portarum subsistere, foveri, verti facile conjicere est. Cum vero hujusmodi vena propagines suas visceribus omnibus nutritioni dicatis impertiatur, ut sunt jecur, vesicula felle, ventriculus, lien, pancreas, omentum intestina, & mesenterium, quæ diversas denominationes sortiuntur ab hisce visceribus petitis, in quæ se exporrigunt,

expanduntque ; cumque sit inter anfractus hujus generis vasorum , ubi secretionis succi gastrici opificium peragatur ; hinc febris gastricæ nomen ab ipsorum gastricorum humorum vitio desumptum est : quod profecto apte accommodateque morbi indolem uno verbo & comprehendit , & demonstrat . Nam ibi retardato , aut quocumque modo everso humorum decursu , istorum indoles vitatur : cum vero in primis viis coacerventur , subsistant , stagneant ; hinc magis magisque ibi pervertuntur , depravantur , corrumpuntur . Quamobrem facile unusquisque intelliget , unde vomitus , nausæ , præcordiorum distentiones , ventris perturbationes , diarrhoeæ , & omnia denique , quæ hujusmodi morbos consequi consueverunt , originem duxerint . Accedit eodem , quod morbi illuvies in imo ventre congesta subsistens abdominis viscera laceffit , & irritat ; irritatione vero eo remeare , et confluere humores ex toto corpore necesse est . Quare humores omnes urinæ , lochia , lac quoque aut retropulsus eo deveniet , aut ejus secretio præpedietur , aut quocumque modo deturbabitur : quod unde proveniant & mammaram exinanitio , & ventris continuo subcrescentis moles , & reliqui corporis macies , aperte demonstrat .

Superius allata , & faciliorem admittunt morbi jam existentis explicationem , & uniuscuiusque captui accommodata sunt . Verum quomodo quis conjiciet , unde hujusmodi morbosa constitutio eveniret , quam in-

secuta

secuta est intestinorum affectio; si ita licet uno verbo comprehendere diarrhoeas, tenesmos, dysenteriam, lenteriam, quibus pene omnes Arslagi incolæ labente æstate prehendebantur? Nonne morbi materies in vena portarum, inque ejus ab itis ambagibus delitescens causam hujus epidemicæ constitutionis prægumenam efficiebat, procatarticam vero partus? Nam partu effuso puerperarum ventre, eo ocyus humores manant, confluuntque, & sanguinis decursus permutatur. Ex qua humorum everfione latentem fomitem citius extricari, in sanguinem devenire, & ad cor illatum, febrim accendere potuerit. Sicuti vero causa procatartica in reliquis aberat, & interea morbi fomes in vasis antevertebatur, a viribus animalibus corrigi, & emmendari debebat, antequam se exereret. Hinc & tardius morbus prodiit, & ipsius materia, contracta via, in intestinis deponebatur.

Adhuc ratio inquirenda restat, cur morbus diu lateret; & cur citius prolatus in puerperis, & magis protraheretur, & morbum difficiliorem, periculoque plenum faceret. Nam totius populi intestinorum affectio, & labor emergere cœperunt interpositis aliquibus mensibus inter hanc, & puerperarum febrim.

Quod ad tardam morbi evolutionem spectat; nemini mirum erit, si in mentem revocet phthisim, variolas, pellagram, omnesque hæreditarios morbos diu in corpore delitescere antequam exurgant. Sicque constitutiones epi-

demicae, quae identidem revertuntur, modo citius, modo tardius erumpunt juxta vim, rationem, & cujusque generis caussarum accessionem. Nec longe a vero aberrabis, si inquires horum morborum miasma in vasis minimis nidulari, ac foveri; & quamprimum in venae portarum vasa majora invadit, febrim concitare. Cum vero humores huc delati pigriorem motum acquirant; diu inter ipsius venae ambagibus immorentur, & antevertantur opus est, antequam corrigantur, & apti ad excretionis vias subeundas reddantur: id, quod morbum longiorem faciebat. Quod si cordis vires, aut quaecumque humores moventes deficerent, & plus justo perniciosi humores detinerentur; vasorum robur, & fabricam labefactari necesse erat. Et hinc hydropes cachochiliae morbi chronici praesertim frigidi ab antiquis dicti; quorum sedes in hisce secundae generis, ut ajunt, vasis recondita est; & cujus rei exempla habemus in supra allatis morborum historiis. Morbi autem properationem, & difficultatem in puerperis, in procata partus causa, ut supra exposui, in diversa anni tempestate, & in citiori, non adhuc, ut par esset, castigata humorum morborum indole in sanguinem derivatio reponendam esse facile per se patet. Jam vero haec est causa, cur in epidemicis morbis, ut primum se inferant, nullis remediis cedant, dum ipsi per positum tempus excurrentes sensim, sensimque malignitatem deponunt, leniuntur, &

ita mitescunt, ut nulla amplius egeant medici ope. Quamobrem finiente morbo honorem multi etiam clarissimi viri inductæ, accommodatæ medendi rationis ad morbum vincendum sibi omnino tribuunt, qui porro totus ad epidemicorum morborum naturam deferendus esset.

Atqui ea intercedit vicissitudo inter epidemicos, et ab anni tempestate genitos morbos, ut aliquando tempestatis morbi vigente epidemica labe, in eandem omnino desciscerent, & ipsa jam vertente, tempestatis morbi aliquid adhuc epidemicæ ægritudinis retinerent, & inter se se confunderentur. Enim vero febres acutæ, & morbi inflammatorii initio epidemicæ exorti, aut cito citius in putridum morbum immutabantur, aut si & ægri vires, & miasmatis phlogistici indoles imperio dominantis constitutionis resisterent; maxime tamen in putridum propendebant. Quotquot vero febres autumno contingebant, omnes a saburra in primis viis congesta nasci videbantur. Hinc, aut excitato vomitu, si res tulisset, aut repetita purgatione facilius solito curabantur. Ex quibus colligitur epidemicam constitutionem, dum maxime viget, ad se tempestatis morbos trahere; quæ ipsa desistens in temporum morbos definit; eosque modo in pejus, modo in melius, raro tamen, mutat.

Eo sermone devenimus, ut quæ indicationes, quæ optima curandi ratio esset, exponenda remaneat. Quamobrem & Ippocratica

auctoritate confirmatum, quo vergat natura, eo ducendum, præsertim si materia abundet, & illius diei experientia satius indicatio protinus subtrahendi comperta erat. Alia indicatio erat, apto, accommodatoque potu noxios humores diluendi corrigendi, mobiliioresque reddendi. Quibus si tertiam addas, ut aut initio nimis superantes vires deprimeres, aut in morbi decursu depresso erigeres; ita ut tamen non solum vires præsentis emetireris; verum etiam futuras prospiceres & satis ægro provisum, & acuti, sapientisque medici vicibus functus esses. In hisce enim indicationibus rite administratis totius bonæ medicinæ opus continebatur. Quæ in diversis corporibus, & in morbi peculiaribus circumstantiis occurrere potuissent, cum maxime inter se differant, has hic recensere & nimis longum, & fortasse supervacaneum esset.

Quis hunc non esse locum dixisset protinus inter initia vomitionis provocandæ, quæ noxios humores ex ipsis fontibus eliceret, & vacuaret, & omnem in ventriculi capacitate, in ejusve tunicis hærentem illuviem expurgeret; ex præcordiorum membranis, ex jecinore, liene & ex omnis generis imi ventris visceribus eisdem supervacuos humores excuteret, divelleret, eliceret? Sed quod oratione satius comprobatum esse videtur, si experimur, aliquando fallit. Revera in aliquibus primis morbi diebus, & ego, & doctissimus Terzaghi idoneo pharmaco vomitum iterum iterumque

eiebamus; sed morbi progressus immorabatur, totus venter magis magisque prominebat, & tardius soluta alvo, ægri magis periclitabantur. Nam in ventris imo morbi fomes, nidulabatur, eo remeabant, eoque rapiebantur humores impuri, & una tantum saluti patebat via per alvum, ut cernere est in quotidie confecuto alvi fluxu. Quare si inflammatorius humorum æstus vigeat, si experientia in epidemicis constitutionibus contrarium doceat, si magna jam irritatio, & multus humorum confluxus in imo ventre occurrat, vomitum movere, præsertim morbo jam provecto, non tutum esse existimaverim. Et si aliquando stat vomitus morbi initio pro omni bona medicina; inconcinne tamen adhibito sæpe occidit; quid quid illi jactitent, quibus in diversis circumstantiis id bene cesserit. Vidi ego puerperam annos viginti natam, cujus quidam medicus Oppidi Gallarati Donzelli curam gerebat. Hæc difficili, & primo edito partu gastrica febris corripitur; venter primis diebus ita excrescebat, ut proveniens moles quasi sub aspectum caderet. In ventre summa irritatio, ibi omnium humorum defluxus: hinc parvæ urinæ, lactis secretio nulla; imo admo-
 to puella mammis, pro lacte sanguinem emungebat; alvi dejectiones aut prohibitæ, aut compressæ nullæ erant. Nihilo tamen fecius Donzelli, auctoritate fretus cujusdam auctoris, cujus nomen me fugit (Multi enim, & clarissimi & de medicina optime meriti viri vom-

tionem puerperis cieri maximo commodo scripserunt ; sed id non ita perpetuum esse putes ; ut semper expediat) vomitorium præscribit incassum propinatum, nisi immixtis ab ægrotante in gula digitis vomitum promovisset. Nam cum major esset in ventre, quam a vomitorio in ventriculo excitata irritatio, vomitorii actio in ventriculo debebatur. Aliquid tamen magnis conatibus evomuit, sed ventrem jam solutum vomitus cohibuit. Interdum abdomen magis magisque tumebat, pulsus debiles, & frequentissimi erant, respiratio nisi erecto corpore duci poterat. Sexta die medicus curans iterum potionem vomitum moventem offert, quam invicta, reluctansque misera haurit. Vix assumpta, summa & animi, & corporis agitatio supervenit, ventris turbatio, dolor, tumor crescunt, pulsus vix percipitur, convellitur, & convulsa, ut prædixeram, imo scriptum reliqueram, nocte perit.

A sanguinis missione morbi natura prohibebat ; id tamen non ita constitutum esse putabam, ut aliquando, si res postularet, venam non secarem. Sic quædam Maria Carulla prægnans lateris dolore afficitur, tertio die parit : dolore adhuc acuto, & tussi frequenti, & inani vexatur. Die quinta diarrhœa accedit. Die sexta morbum putridum in propinquo esse omnia signa demonstrabant ; tamen cæsa vena, & ante, & post partum maxime juvabat. Neque hoc solum liceat in medium adducere exemplum, in quo morbi in putridum

summopere proclives morbi inflammatorii symptomata præ se ferebant. Nam aliis abundamus & in febris nosocominali, & in aliis epidemiacis constitutionibus. Erant revera aliquæ, quæ febris prehensæ, magno æstu, ac fervoris incendio torrebantur; istæque sanguinis detractionem facile ferebant: quod illorum opinioni favebat, qui putridum humorum statu n quotidie a sanguinis inflammatorio æstu excitari, ac induci posse opinantur. Nisi tamen inflammatoria symptomata ultro citroque urgerent, vena non erat pertundenda. Eritque vere sapientis medici pendere, utrum magis intersit nimium sanguinis æstum coercere, an integras vires sinere. Jam vero nemo credat velim majorem, vel minorem humorum corruptionem, quæ in hujusmodi febribus consequi solet, sanguinis æstui semper respondere: id quod hic adnotasse sufficiat. Mala, quæ ex inconsulto adhibita sanguinis missione gignebantur, erant morbi difficilior resolutio, alvi minus utiles, foetidiores, & inopinate effusæ dejectiones, hydrops, crisis in alium diuturnum morbum, mors, &c.

Id cui ægrotantes difficillime assentiri patiebantur, primum erat accommodatam inediam sustinere; tum apta pharmaca assumere. Viget enim inter rusticos opinio, & lapsum ventrem pleniori cibo restituendum, & omnes medicinas puerperis detrimento esse. Omnem ergo operam impendidi, ut hujusmodi vincere opinionem, measque adjuvabat curas do-

Etus, diligens, Præpositus Arfagi Bellottus, cujus studia erga populum sunt omni commendatione digna. Quamobrem magnum erat opus laborantes mulieres, accommodata dieta continere. Alvum deinde modo sinebam, modo movebam, & interdum curabam, ut ægrotantes in cubiculum, & apertius, & latius deportarentur; & ut quantum potus ferre possent, haurirent. Aliquando ad alvum ducendam satis erant injecta clysteria ex malva; aut aqua epota cum syrupo malorum medicarum, & cremore tartari. Quibus non ut par est proficientibus, pulpam tamarindorum, cremorem tartari, rhabarbarum, tartarum vitriolatum, febrifugam Riverii, & alia hujusmodi præscribebam. Animadvertendum est, quod si quis acrioribus pharmacis alvum laxantibus uteretur; aut inde nimis fusa alvus morbum non levabat, viresque eo magis labefactabat, aut jam soluta comprimebatur.

Potui ordinario inserviebat decoctum hordei, aut avenæ, aut fecalis, aut acetosæ, aut graminis, & oxymele simplici, & syrupo malorum medicarum, & oxyfaccharo edulcatum, cui mane, & vespere immiscebantur una, aut binæ cremoris tartari drachmæ. Si vero ægrotantes a dulcibus fastidirentur, quod sæpe puerperis accidit, etiam malæ opinionis causa, qua imbutæ sunt, *dulce tunc temporis nocere*, acetum aut malorum medicarum succum decocto infundebam. Aliquæ multum ferebant potum, & ultra centum decocti uncias una quoque die

hauriebant, & istæ facilius quidem curabantur; aliæ a multo exhibito potu, & opprimi, & lædi potius videbantur, nec citra quadraginta uncias sustinere sine incommodo pollebant; idque in his præsertim locum habebat, in quibus vires jam deerant.

Moderandum erat inter hæc, ut vires conserverentur; id quod nisi idonea dieta, & præsertim inter initia, optima instituta curatione assequi poterat. Nam sæpe observavi, morbi initio aut non, aut temere emisso sanguine, aut etiam plus quam par esset detracto, vires maxime abjecisse. Item aut propinata intempestive medicina purgante, aut non data, si res postularet, aut minus accomodata exhibita semper cæteris paribus vires prosternebat. Neque minus linteorum mundities, corporis nitor, cubiculum & amplum & apertum vires recreabant; quo auxiliorum genere ut plurimum agricolæ vacant. Majus studium, majorque cura erat impendenda ad depressas vires reficiendas, erigendas. Nihil enim magis cordis & muscularis fibræ irritabilitatem subtrahit, quam humorum putridus status. Imminuta vero cordis vi, humorum progressus retardatur; hinc & difficiliora syasa subtiliora permeant, & excernuntur: immo remorando putridiores evadunt, irritabilitatemque magis magisque detrahunt, quæ rerum vicissitudo mortem necessario infert.

In hisce circumstantiis optimam opem vesicatoria ferebant, quod experientia & iis, qui bo-

na, ed iis qui adverſa fortuna utebantur, ſatius confirmabatur. Enim vero Urſulam Carullam adhuc juvenem temperamentum bilioſo-pituitoſum fortitam hac febris laborantem die quinta inviti; ſæpiſſime alvum deponebat, pulſus frequentiſſimi, & debiles, hypochondria prominebant, ventris dolore vexabatur, cujuſcumque cibi ipſam tædebat, viribus prorſus deſtituta erat, animo multoties linquebatur. Aquam frigidam pro potu ordinario præſcripſi acido citri, & cremore tartari acidulatam; tum uncias binas pulpæ tamarindorum; dein clyſteres ex chamomilla. Die ſexta, rebus ſic ſtantibus, de veſicatoriis admovendis ſermonem facio. Ægrotans adverſatur, aliumque prius conſulit medicum. Adit quidam *Bona via*, me annis quaſi triplo major, diſſentit; ideo curam ſuſcipit. Ego modo ſpectator aderam. Clyſteria mane ex decocto ſem. lin., vespere ex lacte injici jubet: ova pro cibo, jura pro potu ægram aſſumere commendat. Si animus deficiat, detur cochleatim huiusmodi miſtura. R. aquæ matricariæ unc. 5, conſect. alcherm. ſcrup. ii., tinctu. caſtor. drac. i. Ut vero alvus aperta fervaretur, capiat pulp. tamarind. drac. i. cum pulvere citri g. 5. fiat bol. Interdum venter & ſemper magis elevabatur, & dolebat; vires quotidie excidebant, & octavo die alvi dejectiones comprimebantur. Die ſubſequenti lingua antea ſemper albida, nunc naturali ſimilis fit, & ventris perturbationes ſine ratione ceſſabant: tunc & medicus curans, & miſera cubans vana

spe consolatur se valitudinem quam primum recuperaturam esse. Nam cætera malam abibant viam. Die decima alvum infcia aliquando dejicit, & pessime totam hanc, & sequentem diem trahit. Die vero duodecima diutinæ ægritudinis cruciatibus prope enecta, animam corporis vinculis intempestive expedit. E contrario commoda, quæ in hujusmodi casibus ex vesicatoriis provenire solebant, erant in primis virium resectio, spasmodum sedatio, humorum, & fortasse etiam materie phlogisticæ derivatio. Revera ut primum vesicatoria cuti applicerentur, pulsus citissimi quotidie remorabantur, debiles, & profundi revocabantur. Cruribus vero admotis aliquando dejectiones nimix, hinc aut inanes, aut malæ continebantur, hypochondria elevata subsidebant, pulmonis actio impedita expediebatur. Quos bonos usus an fibrarum irritatio? An alcali ex cantharidibus evolutum in sanguinem pervadens? An humorum confluxus? An substantiæ profilientes? An materies phlogisti reversio, caloris materiæ liberiores locum finens? An ex his aliqua? An omnia simul præstarent? Non tam facile cognitu est.

Cardiaca ut vinum, camphora, liquor cornu cervi fucin, aquæ aromaticæ, liquor mineral Hoffmani, aromaticæ confectiones, opium, & alia hujusmodi summopere opitabantur. Mihi tamen cordi erat, ne propinarentur, antequam sanguinis inflammatorius æstus cohiberetur; cujus ratio per se patet: neve

si materia citra modum turgesceret. Nam tunc virium dejectio ab ipsius noxiæ materie copia oriebatur, quas si vindicare volueris, erat subtrahenda. Erant quoque in istorum usu advertenda, ne præcordiorum, & ventris prominentia intenderetur; ne alvi dejectiones plus quam par esset, retardarentur, quod præsertim ex camphoræ usu accidit; ne denique corporis, animique nimiam excitarent commotionem: quæ & facilius puerperis ob nervorum summam mobilitatem usuvenire solet, & est summopere in his evitanda.

Quam in dissimilibus symptomatibus, quam in diversis supervenientibus morbis medicinam facerem, & nihil est adnotatu dignum, & ut variæ circumstantiæ; sic tot mutationes occurrebant. Quare & nimis longum esset hic omnia adumissim recensere, & fortasse supervacaneum.

HISTORIA V.

QUædam Magnola mense martii anni 1786. Oppidi Sommæ juvenis, & temperamento sanguineo donata, septimum graviditatis mensem agens, lateris dolore afficitur. Secunda morbi die ipsam invisi, statimque sanguinis emissionem præcepi; quam iterum iterumque diebus subsequenibus repetendam esse optimum duxi. Dolor tamen ita increbuit; ut & tussim in pectore premeret, & nisi erecto thorace, & ægre spiritum ducere pos-

set. Cumque etiam attactu persentiretur, parti dolenti vesicatorium admovendum esse existimavi. Quinta die applicato, post decem horas partum in lucem edidit, qui post duos dies emoritur. Sexta die pulsus erant citiores, & duri; dolor adhuc permanebat, tussis aspera cum materiæ lymphaticæ puri sanguinis mixtæ excreatione: hinc curavi, ut vena quarta vice secaretur. Interdum hordei decocto, in quo aliquid oxymelis simplicis infunderetur uti persequabatur. Septima die dolor, febris, & omnia inflammationis syntomata molliuntur; modo tussis, sed pene inanis restat. Octava die mammæ concidebant, lochia morabantur, lingua antea naturalis albido muco obduci incipit, vires, quibus semper constabat, nunc deficient.

Aliter ergo erat medendum. In primis operam dedi, ut pulpa tamarindorum, & cremore tartari alvum subducerem; tum ut ipsa aperta maneret, immergendo potui ordinario, & terram foliatam tartari, & cremorem tartari, & alia hujus generis. Qua curandi methodo consecutus sum, ut omnia gastricæ febris syntomata die vigesima totius morbi desinerent, & omnino evanescerent. Tussis, quæ inanis, & aspera quotidie tenebat, frequentior, & humida fit, materiemque catarrhalem excutit, semper & copia, & malo odore ita excedentem, ut adstantes omnes, & ipsam laborantem, & me non tam facile fastidientem ad nauseam moveret. Interdum lenta fe-

bris vespere paululum crescens semper inhærescebat. Rebus sic se habentibus interfuit doctus, & expertissimus Medicus, & Chirurgus nosocomii Varisii Carolus Zanzi, qui una mecum sentiebat, in id omni studio incumbendum esse, ut morbi, qui ex pulmonum labe oriri videbatur, curam gererem. Die morbi vigesima nona hora, qua febris augeri consueverat, aliquid frigoris inter cutem ægrotans subire persentit, post sitit, calet. Die trigesima cupido, & intentissimo animo expectabam, quid accideret; febris enim continuo occupabat. Vespere, quæ die præcedenti adnotaveram, eveniunt. Tunc certior factus unciam extracti corticis peruviani in aqua chamomillæ dissoluti duodecim horarum spatio assumendam obtuli. Die trigesima secunda febris lenitur, pectoris irritatio minuitur, excreatio, & minor, & melioris notæ excernitur. Die subsequenti eandem offero medicinam: jamque febris aliquod integritatis spatium præstat, cæteris bene cedentibus. Tandem die trigesima quinta, licet emaciata, & debilis, se melius habere sentit: febris omnino deserit, nihilque aliud reliquum erat, nisi ut interposito aliquo tempore reficeretur; quod & sibi temperando a pravo, & bono utens victu facile affecuta est.

Quæ in hac historia notatu digna occurrunt, sunt superveniens morbus putridus morbo pectoris inflammatorio, dum hic suppurationem moliebatur. Tum suppurans in pectore

materies, tamdiu latens, donec morbus putridus finem faceret; quæ tandem tam male olens ex pectore excutitur, & erumpit. Præterea nullam tanta ventris irritatio, materiei in pulmonibus coercitæ, ac foræ derivatione opem tulit. Ex quibus colligitur 1°. Sæpe morbi inflammatorii finem esse putridi initium 2°. Quam sint puerperæ in putridam labem proclives 3°. Pectori morbos aut nunquam, aut raro finiri per alvum 4°. Immo sæpe periculosiores fieri.

Multa de tot morborum vicissitudinibus ultro citroque disputari possent; sed nunquam huic epistolæ finis esset. Tibi vir celebr. hujusmodi observationes gratiores futuras esse spero; præsertim cum si quid boni in hisce inest, non prætermisum mehercle fuit in tuo de foeminarum morbis opusculo. Vale.

F I N I S.

JOSEPH CERRI

ORDINARIUS MEDICI

DE

INSTITUTIONE RATIONIS

ET DE FEBRIBUS PUEPERALIBUS

DOCTRINA

DIALOGUS

JOSEPH CERRI

OPPIDI SOMÆ MEDICI

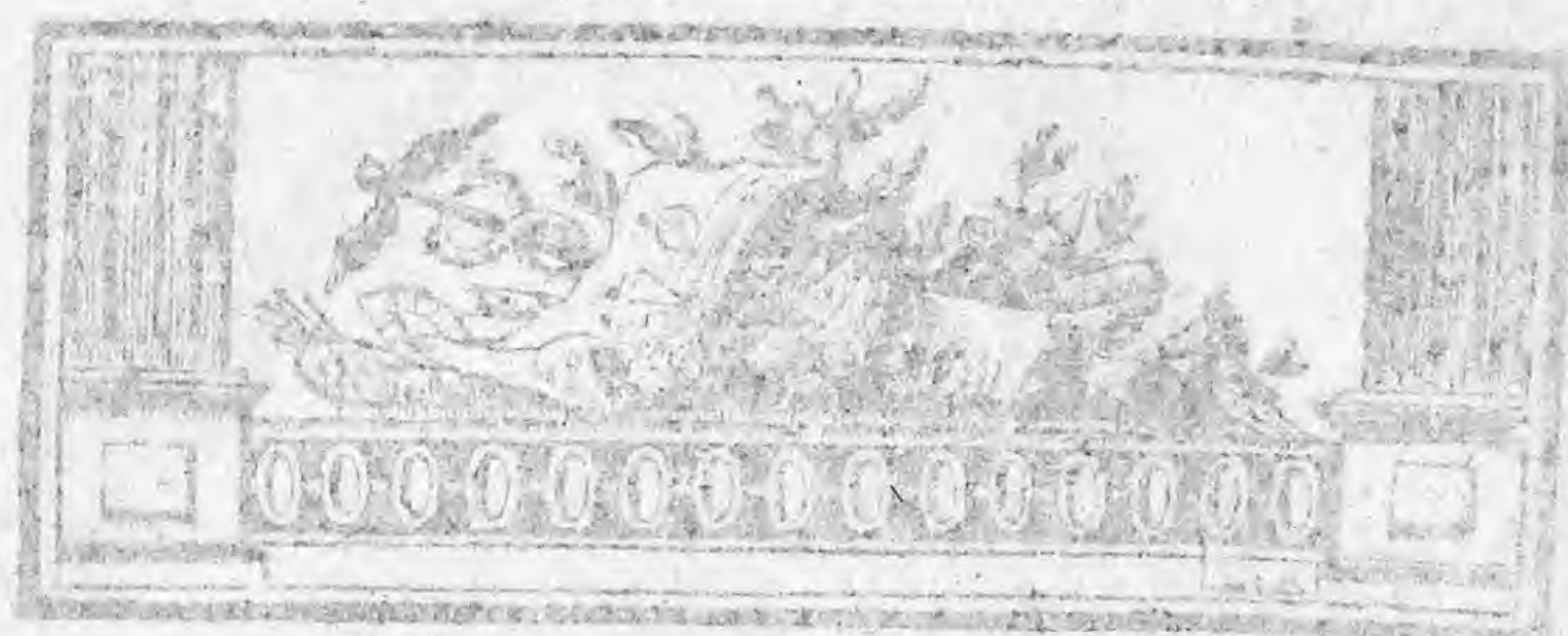
DE

ANTIQUORUM, RECENTIORUMQUE

CIRCA FEBRIM PUERPERALEM

DOCTRINA

DIALOGUS.



DE PUERPERARUM FEBRIBUS
 ANTIQVORVM, RECENTIORVMQVE

BOCTRIAM.
 PARS PRIMA.

Sibi, & aliis.

Uinctis igitur attente consideratis, cum
 quatuor jam a partu die lac in mammae defecere
 animadvertitur & cognoscitur inde egrum vere
 a lactis deviatione puerperali febris laborare (a).
 C. Febris quidem laborat, quam si puer-
 peralem nuncupare mavis, hic non conuen-
 iam. At febrim hanc a lactis aberratione pro-
 ductam, ut ipse raptum ex Tripode Delphica
 decernis, omnino refello.

C 2

(a) Hanc sunt ipsissima adverbium verba (vid. § 2), eadem, ut
 testemur, quodlibet testemur. Sed distanti ratio potest, et tunc
 ipsa ad amulum adducere nequeam: tunc & unctis opinionem unam
 eam persequar, & per solas locutiones exponam. Quare si quis in
 hoc dialogo D... non ut per est elegerit, periphrasem elidam.
 Et ut bene recte dictioni testemur, est, expungat.



IN
ANTIQUORUM, RECENTIORUMQUE
DE PUERPERARUM FEBRIBUS
DOCTRINAM.



D.

CUNCTIS igitur attente consideratis, cum quarta jam a partu die lac in mammis deficere animadvertatur, cognoscitur inde ægram vera a lactis deviatione puerperali febris laborare (a).

C. Febri quidem laborat, quam si puerperalem nuncupare mavis, hic non contendam. Ast febrim hanc a lactis aberratione proficisci, ut ipse tanquam ex Tripode Delphica decernis, omnino refello.

C 2

(a) Hæc sunt ipsissima adversarii verba (vid. §. 8), eaque, ut retineam, quotidie studebo. Sed differendi ratio postulat, ut sæpe ipsis ad amissum adhærere nequeam: tunc & auctoris opinionem omni cura persequar, & qua polleo locutione exponam. Quare si quid in hoc dialogo D... non ut par est eleganter, perpoliteque eloquitur, id, ut mea rudi dictioni lectores tribuant, oro, exoptoque.

D. Quid ais, medice Cerri? inficiaris hanc febrim ideo puerperalem nominari, quia a lactis aberratione gigni solet (*a*)?

C. Sic revera opinatur tuus Doulcetius, sic Doubletius. Nec mirum! Galli enim omnes post Puzosium (*b*), & Leuretium (*c*), & multo magis post celeb. le Roy (*d*) in hanc descenderunt opinionem; quibus accesserunt etiam doctissimi viri Selle (*e*), & Gruner (*f*); quibusve aliquantulum favere celeberrim. Swietenius visus est (*g*); verum bona pace a me scias velim, mi Donzelli, hujusmodi sententiam jam jure merito obsolescere cœpisse.

D. Quibus nam innixus principiis Doulcetianæ, aliorumque clarissimorum virorum, quos nominas, doctrinæ adversaris?

C. Iis præsertim, quibus usque a mea adolescentia docente celeberrimo Burserio, imbutus fui; quæque & optimorum scriptorum auctoritate rata (*h*), & mea experientia confirmata, nulla in posterum ab animo ætas delebit.

(*a*) Meum adversarium mehercule latet alias, citra eam Doulcetii, in quam jurabat, sententias de hujusmodi febre esse. Nam omnibus, qui me digresscebant, obviam contingentibus festinus palam faciebat, me latere febris puerperalis naturam, quia non a lacte devio derivare sentiebam.

(*b*) *Traité de l'accouchement*. Paris 1759.

(*c*) *L'art des accouchement*.

(*d*) *Prem. Mém. sur le fièvres aiguës*, pag. 202.

(*e*) *Rudiment. pyretolog.* Berolini 1786., pag. 283. & seqq.

(*f*) *Dissert. de feb. puerper.* Jen. 1781. Vid. Fuchs.

(*g*) *Comment. in Boerhaav. aphor.* 1329.

(*h*) Celeberrimi Commentariorum de rebus in scientia naturali, & medicina gestis scriptores (liber qui ita percellit, ut eo nihil melius in medicina expectari possit), de Burserii circa febrim puer-

D. Sunt ergo boni rerum medicarum scriptores, qui Doulcetianæ doctrinæ non acquiescant, imo ab ea discrepent? Quomodo id fieri potest? Nonne, si deficiente lacte febris excitatur, causa febris unicuique patet, in promptuque est (a)?

C. Miror, inquit celeberrimus Frank nulli hisce temporibus secundus, egregium Selle Gallorum de lactis metastasi, ut proxima febris puerperalis causæ opinioni accessisse (b). Laudatus vero Burserius ait: Tanta est hac de re persuasio vulgi, ut quidquid adversi puerperis obveniat, id non dicam a medicis, & chirurgis, sed ab imperitissimis aliis omnibus, continuo huic causæ adscribatur (c). Rem ultro profert Meckelius, qui scribit: Sæpius mihi in praxi visum est ab aniculis, & medicastis absque fundamento lactis in sanguinem regressum, tanquam causam morborum fere omnium, secundum illorum sententiam accusari, qui puerperas post puerperium infestant (d). Quibus ad-

C 3

peralem tractatione ita habent: Noster Burserius de febre puerperali dixit modeste, simul vero eximie dicta sunt, adeo ut vix scriptorem ullum legerimus hactenus, qui tanta modestia, tamque severe argumenta omnia pugnancia, & repugnancia concesserit melius, discussit accuratius, justioresve ex iis conclusiones deduxerit. Quibus adde, quas conclusiones, & Doulcetii theoriam jam excusam, & in diem eventuram Doulcetio-Donzellianam omnino, fusdeque verterant. Vid. citat. Comment. volum. 29., Pars II, pag. 289.

(a) In tota adversarii apologetica epistola nullius præter Doulcetianam doctrinæ meminit; nec aliam ipsum caluisse videtur.

(b) Delectus Opuscul. medicor. vol. V, pag. 35.

(c) Instit. medic. practic. T. I. P. II. § 460.

(d) Nov. experim. & observat. de finibus venarum, & vasorum lymphaticor. Berolini ann. 1772., pag. 57.

de , Hippocratem decem puerperarum historias puerperali feбри detentarum *laconice*, & diligenter ut solebat in epidemicorum libro primo, & tertio exhibentem, nunquam, aut ultro fluentis, aut regressi lactis mentionem fecisse: cuius rei nec Galenus, nec Valesius, nec alii optimi, antiquique scriptores ibi Hippocratem commentantes meminerunt. Quod si inter veterum exempla versari tibi displicet, recentioribusque magis delecteris, Angli, Itali, Germanici pene dixerim omnes, qui speciatim hisce temporibus de hac feбри disseruerunt, non a lacte, ut tu, tuique Galli contendunt; sed ab aliis profecto causis febrim hanc cieri aperte docent. Verum abs te sciscitor, quo nam devehatur huiusmodi lacteus humor, permeat ne in sanguinem? an ad uterum fertur?

D. Cum clariss. Doulcetio in abdomen cum vertere opinor (a).

C. Flagito nunc, id enim ex tuo edito libello expiscari non potui, flagito inquam utrum febris eveniat humore lacteo in sanguinem in vaso, an in abdominis cavo effuso?

D. Edepol id non me docet meus Doulcetius: tamen facile unusquisque percipiet febrim exoriri, ut primum lacteus ros in sanguinem subit, irreptus cor irritet; & eo ma-

(a) Paragrapho 10. major ventris tensio, magnum ei lactiginosum stas metum intulit. Paragrapho 41. melius idem apparet.

gis crescere, si in abdominis cavo reversus, ibi hiet, moretur, coeat (a).

C. Atqui nec a lacte in sanguinem remeante febris hæc accenditur, ut nunc expendemus: nec porro materies in abdominis cavo fluxas lac vitiatum esse, aliquis nisi ex præconcepta opinione tuto autumabit, idque inferius discutiemus. Minime me lateret hisce præsertim principiis Gallorum doctrinam, quam tu naviter prosequeris, niti, quibus everfis tota labatur fas est: sed non iniquo animo feras suadeo, me tibi meridiana luce clarius, & ea esse futilia, & flocci pendenda, demonstrare. Chylus est substantia quasi lactea, ut docent Entius, Horstius, Veslingius, Deusingius, & præ primis Asellius, qui ait: *Nam verissime ut suo loco constabit, chylus per venas lacteas labitur: verissime idem ex intestinis ab iis lacitur, hoc est sorbetur, exhauriturque; denique non lac ipsum magis simile lacti est, quam liquor, qui in illis cernitur* (b). Cui Craen adhærens sic habet: *Ex chylo fieri lac audacter pronunciamus: & chylus clare loquendo nobis est lac* (c). Huic opinioni non defuit immortalis Boerhaave, quem omnes recen-

C 4

(a) Si febris causa proxima est velocior cordis contractio, ut cum Boerhaavio omnes practici retinent; necesse est lac in casu, cor irritare, ut febrim faciat. Hac interrogatione fit aditus ad everendam Gallorum doctrinam.

(b) De vas. Lactis Mediolani apud Bidellium, pag. 26.

(c) De homin. Neapol. 1722., pag. 265.

tiores secuti sunt, inter quos Colombier (a); & Hallerus ipse enumerantur, quorum secundus, physiologorum facile princeps, inquit: *Eminus chyli cum lacte summa similitudo ex calore, ex sapore, ex mutationibus utriusque humoris spontaneis, absque fere cogitatione se offert cogitanti (b).* Sed hisce positis, insurgit adhuc celeberrimus Burserius, & demonstratis peterem adhuc, cur chylus, sive humor lacteus, qui quotidie in homine & ductu thoracico, aliisque etiam viis in sanguinem influit, & in eodem retinetur innoxie, solis demum puerperis retentus in sanguinem, ut contendunt, tam insolenter, & ferociter noceat (c) (d)? Nonne

(a) Del latte considerato in tutti i suoi rapporti. Parigi presso Didot il giovane ann. 1782. Vide Avvisi sopra la salute umana Num. 38., & seq. ann. 1783.

(b) Physiol. magna lib. 28. sect. I. §. 15., & alibi.

(c) Lib. cit. §. 462.

(d) Omnes fere antiqui considerata uteri cum mammis communicatione, quam jam Hippocrates in multis libri V. aphorismorum locis, nec non in secundo epidemic. libro, & alibi, ut videre est ex celeberr. Colombier (cap. V.), ob oculos posuerat; quamque ex Hippocrate Celsus sic adnotaverat: *Si lac in mammis profluit inbecillum est, quod intus gerit. Durae mammae, sanum illud esse testantur* (lib. 2. cap. 7.); sanguinem ad uterum alendi foetum causa appellentem, post ad mammas reversum in lac commutari sentiebant. Opinionem hanc inter multos retinuerunt Riverius, qui ait: *Lac oritur ex sanguine ab utero ad mammas refluxo* (lib. 25. cap. 24). Sylvius de la Boe (lib. 3. cap. 10.), Adrianus Spigelius (De corp. fabric. editio Bucerii Venetiis, pag. 291.) multiplici sermone idem suadent, quos satis sit nominasse ad rem modo denotandam. Alii, ut Gratianus, & Castellus, referente Craaen (De homine, pag. 265.), lac ex chylo, & sanguine ad mammas vecto elaborari crediderunt. Postquam vero Italus noster Asellus Cremonensis, vasa lactea ann. 1622. detexit, ipsorumque historiam ann. 1627. typis Mediolani apud Bidellium cl. Tadinus, & Septalius mandarunt lac ex chylo omnino comparari constitit. In diversam iterum auctores cogitandi rationem processu (quod cum longum sit excutere, commemoravisse

verissimile est antiquos, qui omnium morborum strues ex acri humorum vitio repetebant, lac tamen innoxium existimavisse, quia humor blandissimus est? Hippocrates ait: *Dulcissimus enim humor ex cibis, ac potibus, ad mammas vertitur, ac exsugitur (a)*. Accedit eodem, quod lac sæpe sæpius affatim in mammas proveniat, secernaturque, & tamen puerperæ in hujusmodi febrim incidant. Cujus rei exempla non pauca mihi & in constitutione epidemica Arsagi, & alias ob oculos obversabantur; quæque tibi visenda præbere possum. Multa quoque ab Anglis, eaque luculentissima; multa ab aliis in medium proferuntur exempla, quorum modo referam: Frank celeberrimus docto Nolte assentiens inquit: *Vidi certe puerum plenis buccis ubera suxisse lacte plenissima matris, quæ post paucos dies a febre puerperali fuit extincta (b)*. Burserius vero sic habet: *Lac quandoque copiosum, presente hac febre, in mammis secernitur, eoque mammas ad postremum usque morbi stadium manifestissime turgere (c)*. Quis unquam dixerit in hisce

sufficiat): aliqui cum Hippocrate, qui de natura pueri sic loquitur: *Fœtus trahit enim quod dulcissimum est in sanguine ad se se, simulque etiam lacte modice fruitur* (mihi pag. 15.), lacte educari in utero fœtum voluerunt: lacteisque vasis uterum inspergi contendunt. Alii nulla prorsus vasa lactea utero naturam largiri aperte demonstrant, & aliter fœtum in utero, aliter dum partus reciprocatur vivere, ac nutrirī ferunt: neque ideo necesse esse scribunt, humores per uteri vasa anteverti, ut ex iisdem lac conficiatur.

(a) Lib. I. de mulierib.

(b) Delect. opusc. vol. V., pag. 35. in notis.

(c) L. c.

casibus febrim a lacte repulso, lacteisque somniatis stasibus accitam? Quis sanæ mentis medicus, quis chirurgus tam truncus, ac stipes erit, ut hisce æquo animo perspectis adhuc ambigat? Sed quid multa! si febris hæc modo a lacte devio, ut asseris, prodit, ego-tu, nostrique amici, licet non pariant; tamen in febrim puerperalem aliquando incidere possent, quod boni Superi averruncant. Demonstratio facilis est, quam cum Boerhaavio sic exordior: *Solo lacte*, ait, *nutrimur omnes quocunque prius usi fuerimus cibo, prius enim quam nutriat chylus in lac abit* (a). Hallerus, ut jam vidimus, ubique idem docet. Swietenius vero, alter ex dignissimis Boerhaavii discipulis, sic scriptum reliquit: *Proprio enim lacte vivimus omnes, ast non separatur a sanguine, & colligitur in mammis semper; sed in gravidis, & puerperis tantum naturaliter hoc fit* (b). Et alibi ait: *In pulmonibus lac incipit formari ex chylo*: quam opinionem Colombier omnibus rationum momentis magno physiologo dignis tuetur (c). Et id physiologi celebriores, minusque hypothesebus addicti universim hodie docent. Rei veritatem fuse, lateque evincunt virginum, hominumque exempla, ex quorum mammillis provocatis lac profuiliisse, nemo est, qui in dubium collocet. Hip-

(a) Prælect. §. 690.

(b) Comment. in Boerh. §. 1329.

(c) Vid. cap. II. ejus operis de lacte.

poocrates primus hanc rem indicavit: Si mulier, ait, quæ neque gravida est, neque concepit lac habet, ei menstrua defecerunt (a). Sic ab Hippocrate Celsus inquit: Quæ neque peperit, neque gravida est, si lac habet a mensuris defecta est (b). Viros lac aliquando dedisse jam meminerat Aristoteles (c). Hieronymus Cardanus in libro de subtilitate, se hominem vidisse enarrat annos natum triginta quatuor, ex cuius mammis tantum lactis profluebat, ut infantem fere alere posset. Craaen refert fuisse in Dania familiam, cujus fœminæ etiam virgines, imo etiam mares lac in mammis alebant (d). Boerhaavius idem affirmat: profert exempla, & in rei veritatem testes appellat Vesalium, Schenchium, Donatum, qui similia viderunt (e). Swietenius habet: Minus miramur intactas virgines, imo & viros dum famelicis infantibus, & morosis ubera præbuerunt valida, & repetita suctione lac tandem prodiisse. Neque eventum multo infrequentem esse putes; nam Adrianus Laurentius inquit: Narrant qui novum orbem lustrarunt viros pene omnes maximam lactis copiam habere (f). Duernoi apud Russos in virorum mammis sæpe lac inesse scribit (g). Hallerus sexcenta ad-

(a) Sect. V. aph. 39.

(b) Lib. II. cap. 8.

(c) Hist. anim. lib. III. cap. 10.

(d) De homine Neapoli 1722., pag. 665.

(e) Prælect. §. 690.

(f) Oper. anat. Hanoviæ ann. 1551., pag. 398.

(g) Act. Petrop. vol. III.

ducit auctorum loca, in quibus & viros, & virgines lac porrexisse indicatur (a). Quæ cum ita sint, nonne si ego, & tu nostro vivimus lacte, sique irritatione ad mammillas fortasse provehi posset; poterit etiam aut ad mammillas accito, aut antea *deerrare*, & hinc febrim tuam puerperalem provocare? Quod mehercle ridiculum esset dixisse; ut ridiculum est Gallorum de hac re opinioni tam pertinaciter adhæruisse.

D. Vera sint quæ tu, & isti tui scriptores loquuntur; sed neque tu, neque illi, si adessent, obtrectare possetis lac defecisse nostræ puerperæ, devium vero alicubi restitisse, & in coagulum abitum, vitiatumque pravos effectus, febrimve aliquando gignisse (b).

C. Minime constat in primis de lactis in nostra puerpera ad mammas progressu; quod juxta te paucum, juxta me nunquam apparuit. Non enim satis est eam fuisse puerperam sicuti enarras, ut lac ad mammas procederet. *Sunt autem*, docet Hippocrates, *quæ natura, sine lacte sunt, & quibus lac deficit* (c). Et alibi: *Ut plurimum contigit tales mulieres sine lacte esse* (d). Benedictus Silvaticus meminit puerperæ sine lacte (e). Cl. Burserius inquit: *Anim-*

(a) Prælect. in Boerh. Venet. edit. T. V. par. 2., pag. 181. Physiolog. magn. lib. 28. sect. 1. §. 13.

(b) Quis non videt hanc accurate auctoris mentem esse?

(c) De morb. mulier. mihi pag. 91.

(d) De natur. puer.

(e) Cent. 4. consult. 59.

*advertendum est interdum parcio- rem lactis secretionem, & proventum in mammis fieri, imo etiam penitus deficere; quin tamen aliquid mali puerperæ subeant (a). Sed quid alienis utor exemplis, si iisdem domi abundo? Angela Bonasola florenti ætate, nec non jucundo aspectu donata, quinque enixa est, & nunquam ex ejus provocatis mammillis lac manavit. Pasqualina Messaglia ter pariit eodem eventu. Quamobrem nonne fieri potuit, ut etiam nostræ, aut melius dicam, tuæ primiparæ puerperæ, præsertim pectore male conformato, fe- bri vix a partu submota, purganti exhibito, sanguine, ut ais, ad lac avertendum detracto, lactis secretio in mammis præpediretur? Sed agam tecum liberaliter, hæc missa faciamus, sunt enim tales additæ veritati vires, ut ea undique in hominum animos illabatur. Lac non esse merum chylum, etiam Hallerus as- sentit, parum vero differre cum ipso, & aliis superius late, fuseque probavimus. Hinc Gor- terius ait: *Lac est humor nutritioni aptissimus secretus, & confectus in mammis, dein emis- sus (b).* Et alibi: *Hinc lactis materia peten- da ex assumptis, & propriis humoribus istius corporis, qui uniti subierunt aliquam mutatio- nem in mammis.* Celeberrimus Colombier sic se apposite explicat: *Se tante ragioni impedif-**

(a) L. c. §. 463.

(b) Medicin. Hippocrat. Neapol. edit. V. ann. 1777. Lib. V. aph. 39., pag. 307.

cono di ammettere la formazione del latte nelle mammelle, non si può negare, che vi si perfezioni per l'ultima separazione, che si prova nelle filiere glandulari (egli crede essere le mammelle composte di glandole conglobate), e per la sua mescolanza con diverse altre porzioni di liquori, molto analoghi, e che nasce quindi un liquore particolare, che ha tutte le qualità, le proporzioni, e la natura del vero latte (a). Ego quoque hanc fero sententiam lactei humoris opificium ad mammas percolantis, adhuc magis magisque peragi. Mamma enim est docentibus Boerhaaviis, Halleris, Ludwigiis, Caldanis conglomerata glandula, hinc humoribus lacteis per ipsius contortos, longosque deductus se se trahentibus, aliquid accidere verisimile est, perfectiusque elaborari. Difficultatem hanc sensit Andreas Laurentius, quamprimum etiam viris lac in mammas evenisse non negavit; seque expediens propius ad veritatem accessit, dum inter virorum, foeminarumve lac discrimen aliquod intercedere scripsit: illorum enim & serosum magis, & fluidius; harum vero & magis coctum, & spissius esse dicebat (b). Sed tu mi suavissime nihil ex hisce omnibus, nihil Doucetio-Doubletius, nihil boni cuncti Galli consequi possunt. Jam vero quotidie urgetis febrim ex deficiente in mammis lactis progres-

(a) L. c. cap. 4.

(b) L. c. p. 399.

fu, & alicubi devio cieri. Ergo per Deum, hominumque fidem ultro citroque elaborari in mammis non potuit, si defecit. Ergo iterum resumo, febris puerperalis non a lacte, sed a chyli *aberratione* concitari debuisset; quod dixisse profecto repugnaret, ut luculenter, abundeque superius comprobatum fuit. Neque hic cum aliquibus Gallis regeras, magis esse huic febris non lactantes, quam lactantes obnoxias: respondet difficultati quotidie laudatus Frank: *Neque fœminæ Insubricæ, quæ, exceptis rusticis, filios non lactant, febris puerperali magis subjectæ videntur, quam Germanæ matres, quæ ubera proli sugenda prodeunt (a).* Idque quotidiana experientia etiam tuos *inter domesticos parietes* confirmatur. Neque quid similis mali omnibus animantium speciebus a Linnæo sub mammalia recensitis obvenit, si aut perditis, aut detractis partibus lac non emungatur.

D. Quo ergo in puerperalibus febribus devehatur, quove vergat hujusmodi existens sive lac, sive lactescens humor ego prorsus non intelligo (b)?

C. Eo quo pergit chylus. Swietenius Peufretus auctoritate, lac urina, alvo, perspiratione absumi sensit. Nec mirum esse dicit si aliquando lac evadat absque ejus ulla sensibili observata evacuatione: *Si consideremus lac hu-*

(a) L. c. vol. V., pag. 34. in notis.

(b) Interrogatio fuit per se. Nam §. 8. ait, ideo cognosci febrem puerperalem esse quia lac in mammis deficiat.

morem sanum esse, chylum nempe reliquis humoribus mixtum, & una cum his per vasa, ac viscera circumductum, ut post aliquot horas acquirat indolem humorum nostrorum, illisque per repetitam vasorum, ac viscerum actionem penitus assimiletur (a). Nec, si interdum etiam per lochia humorem lacteum, aut quemcunque alium supervacaneum deperdi dixeris, non reluctabo. In utero enim aliqua irritatio ex abrasa placenta fieri debet, qua ibi per revulsionem avocari humores posse videntur: praesertim cum saepe suppressa excretionem alia succedat; sic catarrhos diarrhoea, diarrhoeam sudor solvit, & hujusmodi vices eo magis naturaliter inter se mutuuntur, quo magis excreta sibi invicem similia sunt. Quamobrem Mauriceau tuto asserit & in lactantibus, & quibus lac in mammis abundat, cito citius persaepe lochia aut subsistere, aut modice fluere, quam Angli plus justo opinionem defendunt. Quod si ultro rem ferre placet, in memoriam revocentur, quae de lymphaticorum vasorum molitione in porticu versantes didicimus. Nukius dignus Halleri praceptor duplicem vasorum lymphaticorum seriem in intestinis dispertiri docuit; alia profundius in ipsis intestinis inferi, & recta via ad ductum thoracicum transigere; alia vero inter intestinorum superficiem repere; quae cum sint ampliora

pliora illorum *emissaria* vocavit: ita a natura fabrefacta, ac disposita; ut si quæ nimia ad ductum thoracicum chyli affluxio, aut ejusdem gressus præpediretur, ibi immorari, retinerique aliquandiu sine noxa posset (a). Doctissimus Rezia, qui dexteritate in anatomicis ita excellit, ut pauci sint hac ætate quibus cum comparetur, postquam sub oculos evidentissime posuit, etiam icone exhibita, vasa superficialia Nukii, verius truncos esse vasculorum profundiorum, quæ per intestinorum superficiem producuntur, præter alios istorum vasorum usus, esse quoque ait: *Glutinosos succos nutritioni supervacaneos absorbere, & ad sanguinem iterum circumagendos revehere, ut ab exhalantibus vasculis primæ eliminentur, alteri vero rursus per idoneos ductus nutriendis partibus dispertiantur; illudque adsevero, hoc esse præcipuum munus, cui præstando, hæc eadem vasa a natura, & fabrefacta, & destinata fuere (b).* Equidem verum est hæc melius locum habere, homine incolumi persistente, ut exempli gratia in non lactantibus matribus, tamen non febrientibus; quam cubante: ast si eadem bene perspicias, facile præsertim horum morborum causas metieris. An istorum absorben-

D

(a) Acad. Petrop. T. I., pag. 262. ann. 1726.

(b) Specim. observat. anatomic. & pathologic. Ticini ann. 1784., pag. 49. Vid. etiam adnot. 38., pag. 71. 72.; Paulus Mascagni a lymphaticis vasis absorbentia constitui etiam nuper docuit. *Prodrome d'un ouvrage sur le system. de vais lymphat.* Siennæ ann. 1784. cum iconib. 24.

tium vasorum vis, tum ex compressione ventris prægnantis, tum ex subita iterum dimissione, atque ex humorum cursu aliqua immutatione paululum afficitur? Unicuique cogitanti quanta sit puerperarum in humorum putrida labe propensio, ex qua ipsi hinc illinc stagnantes, vitiatique multiplici ratione tumeant, verisimile esse videtur. Heusonius opinatur ex disruptis lymphaticis vasis hydropes exsurgere, præsertim gelatinosæ materie digito non prementi cedentis (a). Cave tamen, ne dum ego de omnium humorum vitio verba facio tu in lactis aberratione inconsulto omnia commutes. Ceterum satis sit hæc attigisse, ne nullis districta limitibus nimis late disputatio nostra vagetur.

D. A qua ergo causâ hujusmodi febres originem ducunt, si non a lacte (b)?

C. Hanc ego suadentibus cl. Cera, & Franchetti, quos in praxi (ut ostentatione aliqua commemoro) sum persecutus, propositionem defendi: *Febris puerperalis, neque ex lacte sanguinis permixto, uti opinat cl. le Roy; neque ex lochiorum aberratione, uti veteres annuunt; neque ex uteri phlegmone, uti nonnullis recentioribus arridet; neque ex omenti,*

(a) Experimental inquiries containing a description of the lymphatic system. Londini ann. 1774. Opera evulgata post Heusonii obitum a magno Falconar.

(b) Sunt verba, quibus me febris puerperalis naturam latere Donzelli dictitabat, atque omnibus persuasum esse volebat: ideo febrem puerperalem nominari, quia a devio lacte concitari solet.

*intestinorumque inflammatione, uti Hulmius, & Leachius existimant; neque uti Whiterus putat ex sanguine putridis effluviis inquinato semper ortum ducit: sed modo unam, modo aliam esse ejus causam cum illustri archiatro Burserio defendimus (a). Cetera Hippocrates in primo de mulierum morbis libro quotidie suppressa lochia, ut omnium morborum pene causam incusat. De lochiis suppressis mentionem quoque facit historias & Philini uxoris (b), & alterius mulieris in thaso decumbentis (c), & alterius in Cyzio mulieris, quæ gemellas filias magna difficultate peperit, & non valde purgata est (d), scribens, quæ vere feбри puerperali laborabant. Mercurialis, & Galenus accurate Hippocrati adhærent in commentationibus, quas hisce Hippocratis locis adjungunt, & de muliere, quæ in thaso ægrotabat Galenus inquit: *Emuncto bono sanguine a foetu necesse est cum lochiis, qui malus restit eliminetur.* Atque hanc cum Galeno, & Hippocrate omnes veteres retinuerunt opinionem, sicque Raymundus Joann. Fortis, Riverius, Willisius, Ettmullerus, Sydenhamius (1), alique credide-*

D 2

(a) Apud Cajetanum Pirola Mediolani ann. 1781.

(b) Epid. 1. sect. 3. ægr. 4.

(c) Epid. morb. 1. 3. sect. 3. ægr. 2.

(d) Epid. 1. 3. sect. 3. ægr. 14. Galenus, & Mercurialis hanc historiam exponentes, non solum purgamentorum defectum, uterique inflammationem ex laborioso partu; verum etiam pravorum humorum metastasim in caput causantur; unde phrenitica mulier occubuerit. Morbum vero phrenitidem ipse Hippocrates appellavit.

(1) „ Dissert. epistol. ad Cole Patavii ann. 1700., pag. 487.,
„ sic ait: Nonnunquam puerperæ post lochiorum suppressionem in
„ febrem incidunt, quæ vel in earum, quæ tunc grassantur epide-
„ micorum castra transit, vel ab ea sola pendet origine.

runt, quorum sententias nuperrime Angli omnium doctrinarum apparatu suffulcierunt. Alii ex recentioribus ab uteri inflammatione febrim ortum ducere putant, ut Burthou (a), Johnson (b), Denman, Smellie (c), Poetau (d), Gastellerius (e), quibus assensisse Galenus videtur in commentariis puerperæ Cyzii (f), qui morbi incrementum uteri inflammationi adscribendum esse voluit. Franciscus Valesius etiam huic opinioni favet, qui in commentatione ad Philini uxorem ait: *Habuit ergo in utero erysipelam, id quod dolores muliebrum, & ustio in ventre significabant. Hæc autem facta sunt, quia purgatio cessavit* (g). Mercurialis quoque putat a lochiis retentis in hac muliere hepatis, & uteri inflammationem profectam. Hunterus, & Walterus (h) ab inflammatione peritonœi; ab omenti vero, & intestinorum Hulmius (i), Leachius (k), Henric. Slaughter (l); a peculiari inflammatoria diathe-

(a) New system of Midwifery Lond. 1751.

(b) New system of Midwifery Lond. 1769.

(c) Theor. and practice of Midwifery Lond. 1767.

(d) Mélanges de chirurgie.

(e) Traité des maladies des femm. en couche, pag. 108.

(f) Class 3. De morb. vulgarib. lib. 3 Hipp. Comment. 3. apud Juntas pag. 144. Theophilus de Meza postremo huic opinioni accessit, ut legi in Commentariis Lipsiensibus nunc nescio locum.

(g) In lib. Hippoc. de morbis popularib. lib. 1. sect. 3. Augustæ Taurinorum ann. 1589, pag. 101. Distinguunt tamen aliqui practici erysipelam a vera inflammatione. Vid. Gorter., Andreæ Pasta, & alios in aphorif.

(h) De morb. peritonœi & apoplexiæ.

(i) Treatise on the puerperal fever., passim.

(k) Practic. observat. on childbed-fever. Lond. ann. 1772.

(l) Medic. praxeos systema ex Academiæ Edimburg. disputationib. inauguralib. &c. Carol. Webster T. III., pag. 264.

fi, Thomas Fulhame (a), Thomas Evory, qui abdominis alicujus partis inflammationis dolorem pro idiopathico signo retinet (b). Whithetus nihil hisce causis tribuens, totam in putrida labe reponit. *Il ne paroît pas, inquit, que cette maladie puisse être attribuée à une simple inflammation : & paullo post : Cette maladie s'annonce au contraire, évidemment pour être de genre de putride occasionées pour les exhalaisons humaines par l'amas d'une bile acre, & putride, & pour devoir sa puissance à une grande quantité des matières fétides, accumulée dans tout le canal intestinal, & dans les organes de la génération. Enfin c'est une fièvre maligne, du même genre, que le fièvre des prisons, ou des hôpitaux (c). Riverius propius ad veritatem accedens ait : Febres autem putridæ puerperis supervenientes, a tribus causis oriuntur ; nempe lochiorum suppressione, aut imminutione, pravorum humorum congerie, gestationis tempore cumulata, ac in partu agitata, aut diætæ erroribus : & paullo post : Si vero rite fluentibus lochiis febris oriatur ; illa vel ex bilioso humorum apparatu, vel ex diætæ erroribus provenit (d). Willisius pravam sanguinis diathesim a mensium retentione or-*

D 3

(a) Dissert. de febr. puerper. ann. 1784. Edimburg.

(b) Dissert. de febr. puerp. Edimburg. ann. 1782.

(c) Avis aux femmes enceintes & en couches 1774., pag. 298.

(d) Oper. medic. lib. 15. cap. 24.

tam criminatur; sive sanguinis insignis dyscrasia, cujus compage versus corruptionem vergit, & deflectit (a). Etimullerus Willisio plane astipulatur (b). Hujusmodi febres a fota in abdomine colluvie ex maxima parte Kirkland, Butter, Millar, Stoll, Vogel, Richter, Nolte, Frank, Teophilus Meza, Tissotius (c), Burserius, De Battisti, aliique derivare opinati sunt. In quam putridam saburram cum maxime puerperæ propendant, eaque ex multiplicibus causis induci possit, mirum non est si modo ex una, modo ex alia causa hujusmodi febrim procreari, doctissimi scriptores docuerunt. Quare jure merito fortasse cl. Young eam a contagione sui generis proficisci asserit (d); quam si declinare velis commonet cl. Selle, ut summa arte motus omnes in puerperio febriles avertantur, quando febres biliosæ grassantur, in quam puerperæ sunt quam maximæ proclives (e); juxta illud Celsi monitum: *Quod frequentius quædam eveniant. Ideo utile est scire unumquemque, quid, & quando maxime caveat* (f). Puerperarum in putridam illuviem propensionem repetit perspicacissimus Frank ex summa nervorum mobilitate, quam hæ acquirunt, quamque cernere est ex odora-

(a) Oper. omnia de febr. cap. xvi., mihi pag. 180. T. I.

(b) T. II., pag. 909.

(c) Comment. Lipsiens. vol. 28., pag. 447.

(d) Comment. Lipsiens. vol. 28. pars 3., pag. 406.

(e) Lib. cit., pag. 289.

(f) Lib. 2. Præf.

mentoribus tristibus effectibus, in quos non infrequenter eadem incurrunt (a).

D. Putas me a tua scurrili dictione ita esse perculsum, ut exsurgere amplius queam? Erras: imo eo te traductum video, quo cupiebam. Dic quæso, nonne effusiones a meo Doulcetio scissis cadaveribus in abdomine visæ omnino lacteæ fuerunt? *Il nous suffira de dire, 1. que cet épanchement est bien visiblement de nature laiteuse; 2. que nous ne pouvons en donner une plus juste idée; qu' en le comparant à du petit-lait non clarifié; 3. qu' il est toujours très-fétide; plus, ou moins abondant, que nous en avons souvent un deux & trois piates; 4. qu' il est dans la cavité propre de l' abdomen; 5. qu' on y voit constamment flotter des gros morceaux de lait caillé pour l'ordinaire fort blanc; 6. qu' on en trouve en grand nombre de collés à la surface externe des intestins; 7. enfin que la matrice est absolument dans l'état naturel (b).* Quibus adde me puerperalis serotinæ febris curam gerentem ipecacuanham dedisse post mixturam, qua Doulcetius

D 4

(a) Me quadam sensu captum voluptate, dum celeberrimi viri hujusmodi cogitationes legebam (l. cit. vol. V., pag. 56.). Id ipsum enim in mentem sæpe mihi venisse recordabar; imo animum voluntas exercebat rem excolendi, ut aliquando exultam, si visum esset typis mandarem. Nunc vero lubentissime me ornatissimi viri consensus impellit: sique dies mihi non deficiet, ut aliqua adhuc de hac re in lucem prodeant, operam impendam.

(b) Donzelli, pag. 22.

urebatur. Semel tantum agra evomuit, sed alvus pluries soluta est, & visum mihi, aliisque fuit, caseamentosa quædam filamenta tum in iis, quæ ex alvo, tum quæ ex ore prodierant, manifeste apparuisse. Eja age quid gannis nunc (a)?

C. Quæ a tuo Doulcetio ad propriam faciendam opinionem proferuntur, Puzos, Levret, le Roy, Chomel, aliique (b) ad ipsissimam condendam ediderunt. Hanc sententiam refellerunt præ primis Angli, & alii, qui a lochiorum suppressione febrim commoveri opinabantur (*). Hac de re, si te non tædet, audi iterum ornate, perpoliteque eloquentem, celeberrimum Burserium, quem tibi summo-

(a) Donzelli apologeticus, pag. 29.

(b) Vid. act. acad. scient. ann. 1746.

(*) Leachius vigente in nosocomio Westminster epidemica puerperiæ febri, omnibus puerperis ubera emungi præcepit; nihilo tamen fecius morbus nihil tenuabatur: hinc a lochiorum suppressione febrim adoriri existimabat. Galli e contra, cum lochiis rite fluentibus lac deficere animadvertissent, a lactis aberratione febrim cieri opinati sunt. Omnes antiqui in puerperarum morbis, animum in lochiorum fluxum rite dirigendum convertebant, a quo imminuto innumerabilia mala patere credebant: imo Hippocrates in libro 1. de morb. mulier, pag. 87. hanc ipsissimam febrim deduxisse evidenter patet. Si vero non processerit, ait, purgatio contiget ipsam febre, horrorem habere, & ventrem magnum esse, & si ipsam attigeris, totum corpus dolere, maxime si quis ventrem attingat, & alias atque alias stomachi dolore vexatur, & lumbis dolet; & cibi fastidium, & vigilia, & punctura adest, postea quinto, aut septimo die quandoque venter turbatur, & secedunt nigra, & valde graveolentia, alias atque alias, & urina veluti asinina. Et si secesserint, videtur sibi melius habere, & curata brevi sana fit: sin minus periclitabitur, profluvio ventris forti ipsi illapso. Et puerperii purgamenta ipsi occultabuntur. Si vero venter ipsi non turbetur, neque purgatio prodeat sua sponte, neque ea quæ commoda sunt brevi exhibeantur, tempus autem progrediatur, multa magis ex prædictis affligetur.

pere commendatum volo: *Liquor vero ille serum lactis referens, quo abdominis cavum interdum scatere videntur, vel pus tenue fuit ab intestinis inflammatis expressum, vel lymphæ concrescibilis illinc effusa, & corrupta; vel chylus ex venis fortasse lacteis ruptis, laceratis, exesis, aut sphacelo destructis, apertisque cum lymphatico latice stillatim emissus* (a). Frank vero semper laudatus, postquam exemplum in medium protulit juvenis hepatitidis, & peripneumonix extincti, exenteratique, in cujus abdomine, & pectore copiosissima hujusmodi materies protinus serum lactis referens continebatur, ait: *Quare ridiculum est, in foeminis pro lacte declarare, quod & in viris forti inflammatione detentis non semel tantum detegitur* (b). Cujus rei exemplis omnium clarissimorum virorum scripta abundant: sunt in Morgagnii, Swietenii, Lieutaudii, Halleri, Percivalii, Ludwigii doctissimis operibus; sunt & in aliis, quibus si non adversaris me eodem jure uti, quo tu in Doulcetii doctrina comprobanda, es usus, ego quoque mea addam exempla. Doctus medicus Forni major Josephi fallor, vices gerebat Gallarati medici ordinarii nosocomii Papiæ, quo cum (eo enim familiariter utebar) ad invisendos ægrotos me conferebam. Vidimus juvenem a nosocomiali

(a) L. c. § 464.

(b) L. c. pag. 26. in notis.

febri elapsam in quotidianam spuriam incur-
rentem, quæ ægrotantem jam viribus destitu-
tum ita pertinaciter afflictabat, ut quæcunque
opportunior medicina irrita evaderet. Jamque
ascitis non indubia signa apparebant, quæ sen-
sim excrefcens paracentisi providendum esse
visum fuit. Qua instituta, ingens materie
copia effluxit feri lactis aliquantulum spissi ita
similis, ut tu, Doulcetius, & ceteri Galli,
præsertim si ex puerperaeducta fuisset, nihil
aliud quam lac vitiatum constanter credidisse-
tis, licet male oleret; nam Doulcetius de sub-
stantia lactea effusa dicens habet: *Qu' il est
toujours très-fétide*. Neque citra rem confir-
mare videntur, quæ ex hianti puerperarum
umbilico lacteæ substantiæ aliquando profilie-
runt (a), cujus exemplum a Chomelo optimo
medico proponitur. Jam vero idem mihi bis
contigit, teste præter ceteros diligentissimo chi-
rurgo Palazzi. Cumque jampridem Chomeli
historiam legissem, neque ejus opinioni statim
assentiri paratum essem, analisim chemicam,
quam potui illis diebus curis implicatum, in-

(a) Mém. de l'academ. 1714. Journ. de méd. 1760. Puzos l. c,
pag. 372. Chomel, acad. des scienc. l' ann. 1728. Mém., pag. 581.
& seqq. Svieten. l. c. §. 1329. Haller. physiol. magn. lib. 28. cap.
14. Bang in act. reg. societ. Hauniens. vol. I., is plurimas aperuit
fœminas febre puerperali defunctas, & materiem in abdomine sca-
tentem, aperte pus esse vult; sic purulentam eam esse materiem
observavit quæ ex puerperæ umbilico exilivit. Neo ergo umbilici
aperitionis inauditus eventus; nec per meam præposteram curandi
rationem in duabus superius relatis historiis locum habuit, ut sciolii
aliqui obvaginabant?

stitui, per quam omnem ambigendi locum ademi: idest non lac esse hujusmodi materiam, sed aliam longe diversam purulentam potius. Quare etiam hac de causa non sum verius viro litteratissimo meum libellum inscribere. Nullus enim auctor hoc ante me præstiterat (a).

D. Sed quæ a me visa fuerunt in nunc enarrata historia flocci pendis?

C. Me excusatum habe non memineram. Ipecacuanham ergo tuæ puerperæ dedisti, sed scire oportet, qua methodo ipsam ei exhibueris. Si ipecacuanham in emulsione citri, ut nostræ puerperæ, obtulisti; tunc profecto cum iusta Boerhaavium emulsio partim lac emuletur (b), & Macquer dicat: *Si vede da ciò, che il latte è una vera emulsione* (c); non est cur mireris substantiam accitam, tibi præsertim jam præoccupato, lac coagulatum apparuisse. Si vero Doulcetiana methodo porrexisti, si quid saburræ alkalinae, aut cujuscunque indolis in ventriculo inerat, oleis unita coire potuit; coacta lactiginosam rem simulare. Nonne quid

(a) Vid. hist. I & II. Quæ materies ex Pintinae umbilico provenit, ejus portionem per mensem in ampulla detinui, quin immutaretur. Selle commisit Herbsteedti chimico materiam in puerperæ imo ventre contentam examinandam, qui expensa analisi responsum dedit, prædictum liquorem esse lac imperfectum alkali superabundans. Sed ex præconcepta opinione experimentum institutum, & ex defuncta captum, & non absolutum, & dubium responsum.

(b) Operat. chim. proces 21 op. 2.

(c) Diz. chim. all'articolo latte. Ita quidem Cartheuser Mat. med. 2., pag. 529.

similis præferunt etiam juscula ex pane confecta, si rejiciuntur? Testes appello clinicos omnes. Ita quidem affectione coeliaca detenti, etiam si sint viri, qui non pariunt, nonne substantiam visu lacti similem aliquando dehiscunt? *Stercorum egestio nunc &c., nunc alba est*, Cælius Aurelianus scribit (a). Fac actione pharmaci purgantis plus æquo intestina irritari, & aliquid muci abradi, cum foecibus egeri poterit.

D. Si blandissimus iste, lenissimusque lacteus humor, quem tam innoxium deprædicas, febrim lacteam procreat, ut notum est lippis, & tonsoribus; si persæpe in mammis congesto, stases, tumores, abscessus, & alios quamplurimos morbos producit; cur non & febrim puerperalem progignere poterit (b)?

C. Si lac sit, quod in puerperis febrim lacteam dictam facit, adhuc sub iudice lis est. Riverius inquit: *A lacte oritur ex sanguinis ab utero ad mammas refluxu, ejusdemque motu & agitatione* (c). A quo non multum Fredericus Hoffmannus discrepat, dum sic sentit: si lac ad mammas appingere debet validiori cordis impulsu ipsum citari fas est, ut sibi in mammas viam sternat, aperiatque (d). Sauvage-

(a) Morb. chron. lib. 4. cap. 3.

(b) Hæc non levis difficultas est, quam lactearum stasium fautores movere solent. Ut autem copia fiat ad hanc evolvendam, explicandamque, bene esse existimavi, ipsam in adversarii ore reponere. Ceterum id sibi D..... honori tribuat; dum magni ponderis argumenta affert, quæ prius ipse novisse non videbatur.

(c) L. sæpe c. lib. 15.

(d) Medic. ration. system. T. I. lib. 1. sect. 2. cap. xv. §. 1.

fius, ut ejus systema fert, huic sententiæ adhæret (a). Swietenius ex evulsione placentæ ulcus, & phlogosim fieri putat, ex qua febris consequatur necesse sit (b). Hinc fortasse Weinhard, aliique puerperarum diætam, & vulneratorum parem esse oportere sentiunt (c). Alii ab uteri contractione, & immutata humorum circulatione febrim progredi senserunt. Quæ satis sit monuisse, ne nimis extra propositi aleam devehamur. Ceterum verissimum est in plurimis puerperis lac ad mammas pertingere, nulla submota febris; quod nuperrime observavi, aliique meæ carissimæ conjugis contigisse viderunt. Relate ad lacteas stases, & alios, qui inde morbos obvenire recensentur, nemo est qui neget a statim repercusso lacte jam in mammis acto, eos morbos patere posse. Sic quotidie commendatus Frank habet: *Certe quævis secretio magna subito suppressa, damna sua habere consuevit, neque negari possunt in integrum metastases lacteæ; licet nimium eisdem tribuerint Galli in primis medici* (d). Idem Burserius, idem Nolte, Riverius, Willisius, Fauvarq (e), omnes denique uno ore fatentur. Sed morbi proinde manan-

(a) Nosolog. class. 2. gen. 1. spec. 5.

(b) Comment. in Boerhaav. §. 1329., pag. 605.

(c) Nucleus Univers. medic. lib. II., pag. 116.

(d) L. c. in notis.

(e) *De lochiorum metastasi*. Commendata dissertatio, in qua habes, unde lacteam a lochiali metastasi distinguas. Lugd. Batav. ann. 1768.

tes nihil cum febris puerperali communis habent, quæ ex putridarum genere esse solet. Hinc sapienter doctissimus de Battisti, cujus libellum velim perlegas, hanc statuit propositionem: *Febris puerperarum a duplici lactea, neglecta distinctio in præsentaneum sæpe vitæ discrimen inducit puerperas (a)*. Revera si re-torto argumento abs te postularem: cur metastases lacteæ, quæ vere a devio lacte derivare omnium consensu constat minime febrim puerperalem foveant, quod nam responsum dares? Nonne & Galli, & tu ita noxium lacteum humorem habetis; ut & perniciem putridam facillime, & paucis horis inducere (febris enim puerperalis Gallorum putrida semper labe comitatur), & e vestigio quasi coagulari sub oculis subjicitis, aut sub-jicere putatis? Et tamen non in putridum docentibus Macquerio, Spielmanno, Rovelio, Sheele, qui ex lacte acetum paravit, ceterisque chimicis ipsum lac vergit. Neque docente Scopolio tam cito coescit si ab aeris atmospherici contactu prohibeatur (b). Cujus rei exemplum celeberrimus, litteratissimusque Scarpa anatomicus magni nominis dedit. Ope tricuspidis mammam per plures menses jam insigniter tumentem aperuit: *effluxerunt inde sin- ceri pinguiissimi, & incorrupti lactis libræ circi-*

(a) Dissert. de fœminar. morbis thes. xv., pag. 115., ann. 1782. Viennæ.

(b) Dizion. di chim. all'articulo latte.

*citer octo, cujus analisim instituit illustris collega Scopoli (a). Quamobrem te, ut cl. De Battisti libellum volvas, & revolvias, summo-
pere commendo; quo cum si tibi curæ est, distinguere disces, quæ ex lacte, quæque ex alia causa febres proficiscantur. Interea certiore te reddam de ejus cogitandi ratione, aliqua tibi sub oculos ponens ex ipso excerpta. Hæc mala, scribit, materiei lacteæ metastasi tribuunt illi, qui non bene aliorum morborum symptomata perpendunt. Paulo post: Nihilominus omnes omnino lacteas depositiones negare nolo; hoc tantum dico materiei lacteæ metastases theoria potius, quam experientia confirmatas, ex alia longe, ut infra patebit, causa suam ut plurimum trahere originem (b).*

D. Si puerpera est, si feбри laborat; cujus nam indolis hujusmodi febris erit, si puerperalis non est (c)?

C. Cujuscunque generis esse posset. Riverrius ait: Febres puerperarum acutas non aliam habere essentiam; aliamve diagnosim, ac dum non puerperas, ac etiam viros obsident (d). Doctissimus Nolte sic habet: Præ cæteris judicium, & ratiocinium cel. Vogel () memora-*

(a) Delect. opusc. Frank vol. V., pag. 38.

(b) L. c. pag. 33.

(c) Hic Donzellium doceo, cujuscunque generis a febribus puerperas exoriri posse; & nimis late ab eo adhibitum hoc puerperalis nomen fuisse.

(d) L. c. cap. 16.

(*) Samuel Gottlieb Vogel compend. medicinæ practicæ ann. 1785., pag. 248.

tu dignum arbitror, cum dixerit, febris puerperarum nomen febris essentialis, febris sui generis, quæ ratione symptomatum, caussarumque a reliquis febrium generibus valde diversa sit, minime mœreri (a). Celeb. vero De Battisti inquit: Hanc rem ita se habere pœnes puerperarum lectos cl. Prof. meus de Stoll medicinæ candidatis ostendit, dum diverso anni tempore observare licuit puerperas non eadem, sed diversa puerperarum febre laborantes, quæ vigenti epidemicæ constitutioni correspondebat (a). Burserius rem semper magis confirmat: Quisque satis intelliget, probabiliter non unam febris puerperalis causam, sed fortasse aliam, atque aliam constituendam esse, & proinde non unum ejusdem genus, sed plura videri &c. (c). Revera nec Linnæus, nec Sauvagesius licet honoratam de Willisii, Riverii, Puzosii, Leuretii scriptis mentionem faciat, qui de puerperarum febre differuerunt; nec Cullenius, nec Sagarius, nec Whitetus, nec David Machbridius, nec Chambon de Montaux, qui nuper in genera, & species omnium febrium mala soboles dispertiti sunt, ab aliis hanc distinguere febrim optimum esse duxerunt: neque injuria id factum existimo. Jam vero eam ego fero sententiam, plus damni, quam commodi ex febris puerperalis distinctione provenire.

Sy-

(a) L. c. pag. 53.

(b) L. c. pag. 94.

(c) L. c. §. 472.

Sydenhamius dolebat apud imperitos medicos in more positum esse, si hi febrim designare nequivissent ad latum nimis *maligni* nomen, tanquam ad sacram anchoram eos confugere, ut facta, tectaque ipforum ignorantia esset. Nonne eodem modo inepti medici hoc latissimo *puerperalis* nomine cunctas comprehendere, & confundere febres poterunt, sicque empirice concepta curandi ratione, omnes indiscriminatim unica methodo impudenter, temereque agere? Quam rem cum supra laudati viri a longe perspexissent, de ipsa dicentes, quamprimum commonitam esse voluerunt.

D. Iterum rogitō: cujus ergo indolis hujusmodi febris est?

C. Si febris remittit, si vomitione *materiam rejecit ex viridi flavescentem*, ut tu ais, si major ventris tensio, alvus adstricta, lactiginosis stasis tibi metum inferebant, quæ omnia colluviem in primis viis nidulantem aperte demonstrant, febris gastrica laborat.

D. Nec Gallarati grassat hujusmodi febris, nec hujus ista moris est (a). Verum omnino comparari debet cum descripta a Doubletius.

C. Nec Gallarati per Deum, hominumque fidem grassata est febris gallici nosocomii Hôtel de Dieu, cujus historiam in lucem emisit Doubletius; nec medius fidius nunc grassa-

E

(a) Vid. §. 19. libelli Donzelliani.

tur: imo nunquam fortasse in tota Italia dominata est, ut oratione inferius comprehensuri sumus. Ast ne irascaris, si cachinno concutior, te talia fatantem, intelligens. Possibile ne est, te inficias ire; febrim hanc, de qua tantum a veteribus, ut videre est apud Alexandrum Trallianum (a), & usque ad hanc diem a neotericis disputatum fuit, qui omnes uno ore docent, deprædicantque, eam & epidemice, & sporadice invadere, tibi uni innotescere, eandem sæpe multos exercere, sæpe vero unum, aut alium hinc inde tenere? Puerpera, de qua loquitur Hippocrates apud Pantimedem degens feбри puerperali gastrica laborabat (b); eademque & Epicratis uxor, quæ ægrotabat apud Archegetem (c); eademque quæ in Mendacium foro (d), & quæ in Cyzio (e) detinebatur: nec tamen epidemica ibi locorum erat febris puerperarum gastrica. Nunc inquirendum restat, fuerit nec ne gastrica febris nostræ puerperæ? Febris gastrica est continua remittens: inter quotidianas continuas remittentes eam Burserius reponit (f). Inter amphimerinas Sauvagesius Tissotii biliosam collocat (g), quæ est gastricæ species; ut inferius

(a) De febr. putrid.

(b) De morb. popularib. lib. 3. ægrot. x.

(c) Ibidem lib. 1.

(d) Lib. 3. ibid. ægrot. x.

(e) Vid. supra.

(f) L. c. §. 276.

(g) Nosolog. class. 2. ord. 2. gen. 4. spec. 22.

exploratum erit. Baglivius ejus mesentericam, aliam gastricæ speciem, remittere scribit (a). Atque sic pergit putrida Tralliani; dum ex diariarum febrium degeneratione originem habere aliquando opinatur (b), quamque accurate gastricam esse, & docuit Burserius, & patet ex proposita historia. Nec aliter se habent, qui sub alias denominationes hanc febrim descripserunt, ut cernere est in Heistero, Quesnejo, le Roy, Sagario, Burchardio, Fizesio, Machbridio, aliisque. Atque illud constans esse videtur ex sanguine extorrente, aut alio humore in sanguinem æstuante febres continuas, continentes accendi, flagrari; ex labe vero extra sanguinis additus, & in primis viis remanente, ac fota, successiveque in sanguinem permeante, remittentes, aliasque hujus census febres moveri (c). *Febri continua remittente laborasse puerperam, per quam in discrimen adducimur, non modo probabile, verum certissimum est.*

Non modo probabile. Probatur.

Ad Me puerperæ soror, mulier honestissima ait: *A mezza mattina del martedì le sopravvenne qualche po' di freddo. Et postea: Sentissi pure a mezza mattina del mercoledì a venir freddo di bel nuovo. Die Jovis: Le sopravvenne il freddo anche più ga-*

E 2

(a) Oper. omn. lib. 1. cap. 1. Venetiis ann. 1727., pag. 32.

(b) Lib. 12. cap. 2.

(c) Plurimorum scriptorum verisimilis opinio.

gliardo del solito (a). Quotidie vero morbum pomeridianis horis graviores factum, & ipsa ait, & tu ob rei veritatem invictus confirmas. Idem Hippocrates in vere gastricis ab eo puerperarum febribus descriptis accidisse advertit; ut mulieri, quæ apud Pantemidem degebat; de qua ait: *Prima die febris corripuit, secunda die superriguit*. Et illi, quæ in Mendacium foro decumbebat; nam secunda, quarta, & septima die riguit, & aliis. Quare auctoritate, exemplis, natura febris certissimum esse, febrim tuæ puerperæ remisisse; sed do liberaliter ut soleo, esse modo probabile.

Verum certissimum est. Probatur.

Tu §. 7. confiteris, *tertio labente die ægram febre cum frigore correptam fuisse, & noctu male se habuisse*. Tum §. 10. ais: *Die insequenti, idest quarta a morbi die, ægra melius se habens, aliquid in victu sibi indulgit; sed morbus vespere iterum ingravescit &c.* Tu tunc temporis tuis pharmacis, quæ bene; puerperæ erroribus, quæ male ipsi obveniebant tribuis; nihilque omnino febris indoli concedis, quam, ut te docerem superius, quantum disputatio nostra tulit, sub oculos subjeci (b). Febris gastrica ideo a Ballonio, recentioribusque gastrica denominata fuit, quia tunc

(a) Vid. not. morb.

(b) Puerperarum febres sæpissime aut in intermittentem abeunt, aut ab ipsa, sicuti Trallianus animadverterat, ortum ducunt. Quare in hisce latissimus est corticis peruviani usus: de qua re alia vice.

morbi fomes in primis viis hæret, revertitur-
 que. Nomen accommodatissimum ad illas om-
 nes indicandas, comprehendendasque febres,
 quarum illuviem in diversis imi ventris vi-
 sceribus optimi scriptores foveri opinantur.
 Jam vero Trallianus in ventre, Baglivius, &
 Burchardius in mesenterio, Tissotius in he-
 pate, Heisterus in stomacho, & intestinis mor-
 bi fomitem delitescere existimaverunt. Tu ve-
 ro *ad laudati Doulcetii mentem vomitum ex-*
citavisti, ut puerperæ devius humor lacteus sol-
veretur, & ex corpore educeretur (vid. §. 8.).
 Idemque repetisti §. 10. Sed materies porro
 evomi, aut dehisci nequivisset, nisi in primis
 viis morata esset. Febris gastrica ea est, ait
 Burserius, quæ præsertim & vomitu, & deje-
 ctionibus quam maxime levatur. Revera Tral-
 lianus habet: *Indicant hæc, idest saburram in*
stomacho inesse, quoque vomitus, qui crebro
tam perfecte febres exciderunt, ut æger non
amplius malam accessionem sit expertus (a). Tis-
 sotius totum curæ opus in eo potissimum col-
 locat, ut morbi materies mobilis, aptaque ad
 evacuationem reddatur. Baglivius.... Sed quid
 hinc longinque commemoro? Quesnejus ut
 primum *stercoraceas* has febres appellat, quia
 citatiori alvo levare soleant. Tu vero ais *uri-*
næ, & lochia multum imminuta febris aucta;
major ventris tensio, alvus adstricta (§. 10.).

E 3

Ex quibus colligitur si febris gastrica, continua remittens est; tua & continua erat, & remittebat: si febris gastrica a primarum viarum saburra cietur; tua utique ab hac oriebatur: si febris gastrica levatur dejectionibus, exacerbatur alvo adstricta; tua sic procedebat. Adest ne dubitationi locus? Hisce positis te ita bonum medicum credam, ut non amplius iterare valeas illud; *nec hujus illa moris erat* (§. 19.)? Quid plura! Sicuti febris gastrica ea est, quæ a primarum viarum saburra ortum ducit; sic ausim dicere, non esse in puerperis acutarum febrium circumstantiam, in qua vomitio tutius, satiusque excitari possit, nisi mala illuvie in viis gastricis nidulante. Quamobrem tu ipse fatearis necesse est, aut protinus fuisse vomitionem indicatam, & tunc, cujus moris fuerit febris? Fac quæso veritatem fusam tandem ex tuo ore audiam, modoque pronuncies: *utique tibi concedo, Medice Cerri, febrim fuisse gastricam, quod ex te nunc didici.* Aut vomitio contraindicata fuit, & tunc sinam non istius moris febrim fuisse; sed petam, cur vomitionem provocabas? Hic advertas velim, quod quanquam sæpe in hisce circumstantiis vomitio juvet, aliquando tamen occidit, quod jam in mei libelli pag. 21. monueram. Sed hæc omnia mittamus; imo agam tecum consueta liberalitate, de puerperam, de qua agitur, vera Doulcetio-Doupletiana febre laboravisse. Cujus nam indolis illam fuisse febrim putas?

D. Puerperalis fuit, ut jam sæpe sæpius dixi.

C. Quo vero te vertes, si tibi Doulcetia-
nam febrim, quam animo præsumis tuæ si-
milem, gastricam fuisse satis superque demon-
strabo; sicque palam faciam dum ais: Nec
Gallarati grassabat hujusmodi febris, nec hu-
jus illa moris erat, sed vera puerperalis febris
a lactis deviatione inducta, & de qua inferius
aliqua dicturi sumus (§. 19.), te bonum, &
publicum medicum oppidi Gallarati haud ad-
huc novisse, quid sit febris gastrica?

D. Id & novum mihi, & ante hanc diem
inauditum contingeret.

C. Febris gastrica continua, remittens est,
idque late superius comprobavimus. Double-
tius habet: *Vers la fin du second jour de la
maladie, ou dans le courant du troisieme,
elles diminuent, pour même cesser quelque fois
tout-à-fait &c.* Quod si id non recensitum fuit
in symptomatibus, erit fortasse
& morbi complicationi tribuendum, & ausim
dicere non omnibus numeris absolutæ ipsius
febris descriptioni, quod sæpe sive ob male
præconceptam morbi theoriam, sive ob aper-
tam, tutam, certamque curandi rationem usu-
venire solet. In febribus gastricis humores in
primis viis delitescunt vitiantur, labefa-
stantur, quibus vomitu aliquando sublatis mor-
bus brevi tollitur; ut jam a Tralliano anim-
adversum, & ab aliis fuisse vidimus. Dou-
blerius: *Les effets de l' ipecacuana sont tels*

qu' il mérite à juxta titre le nom de spécifique en ce cas, lors qu' il est donné à tems &c. Sed quid multa! Doulcetii febrim ex gastricarum castris fuisse omnes unanimiter docent, ex quibus sufficiat Burserium citavisse, qui id manifestissime declarat. Concludo pertanto, e dai sintomi notati nella descrizione della malattia, e molto più dal buon esito degli emetici, e dei purganti, che propose il sig. Doulcet nella cura, che quella febbre aveva il suo fomite nelle prime strade, e che perciò apparteneva al genere delle gastriche (a). Et alibi: Profecto concludendum erit (de febris puerperali loquitur) non novum, nec distinctum morbi genus, quod seorsim pertractari debeat, sed speciem quamdam febris gastricæ acutæ habendam esse, plus minus malignam putridam, & complicatam; eandemque curationem exposcere, quam reliquæ gastricæ febres in primis malignæ, & putridæ; de quibus fusius actum est. Rem ita se habere nuperrimæ cl. Doulcetii observationes, de quarum veritate nemo dubitaverit, invictum nobis exhibent documentum (b). Jam vero nemo est quem lateat, quanta sint puerperæ sensibilitate, irritabilitateque donatæ, si etiam odoramentis quandoquidem afficiantur. Nemo quidem inficiabitur ipsas sæpe sæpius in morbos acutos, lethalesve incidere ob temperamenti, quam

(a) Avvisi sopra la salute umana vol. 8., pag. 488.
 (b) L. c. §. 448.

adipiscuntur mollitiem ; ita ut minima admo-
ta causa , & facilius in epidemicas constitu-
tiones labantur , & magis periclitentur. Quam
rem tu agnosces pariter ex meo libello. Qui-
bus perspectis, nonne fieri potuit, ut degen-
tes in nosocomio puerperæ in epidemicam
quoque nosocomialem labem implicarentur,
quæ per cibos, & inter potum absorpta succos
gastricos inquinaret? Whitetus puerperarum
febres cubiculo adstricto, non æreato, efflu-
viis putridis foedato tribuit. Swietenius obser-
vavit, puerperas, quæ supra vulneratorum cu-
biculum locabantur, multas perire; seque pe-
jus habere, quo magis vulneratorum numerus
cresceret. Quamobrem nihil mirum si etiam
in nosocomio *Hôtel de Dieu* multas hujusmo-
di febris puerperas sive ob miasmata nosoco-
mialia, sive non nimis forte observatam mun-
ditiem, sive ob præposteram curandi rationem,
sive ob prohibitam ventilationem exercuit; si-
que etiam ex his febris malignitas proficisci
potuit.

D. Tua futilis loquacitas te eo rapit, ut
omnes fere puerperarum febres hoc *gastrici* no-
mine comprehendas.

C. Minime sane! Enim vero jam me
sic docuerat excellens Burserius. *Nihil vetat
quominus puerperæ aliis quibuscunque morbis,
ut reliquæ mulieres facile pateant. Nullus fer-
me morbus existit, in quem ipsæ non aliquan-
do incidant. Quæ doctrina usque ab incuna-
bulis accepta, & animo insculpta probatior,*

saniorque est; ipsique, donec alii meliorem exerant, acquiescam.

D. Quid ergo ais in tuo liberculo: *Vix a partu in febrim incidit continuam, quam sive putridam, sive biliosam, sive mesentericam, sive gastricam, sive latiori nomine puerperalem nuncupari mavis, hic non contendam. Nonne hoc nomine omnes fere puerperarum febres comprehendis? Quare nonne puerperalem febrim in tuo liberculo non satis distinxisse videris (a)?*

C. Afferis ergo me hoc nomine omnes fere puerperarum febres comprehendere? Respondo: si tu omnes fere puerperarum febres in putridam, biliosam, mesentericam, gastricam distinguere existimas; neque pene aliam in memoriam revocare valeas; tu unam tantum, ex tot quibus sunt obnoxiae puerperae febribus, agnoscis. Retine, si id tibi probatum erit. Febris putrida Alexandri Tralliani, putrida biliosa Petri Foresti (b), biliosa Tissotii, mesenterica Baglivii, gastrica Ballonii, puerperalis Strotheri, aut Doubletio-Doulcetii, una, eademque febris species est, licet diverso nomine indicata. Ergo tu (cave ne te fallam) ex tot quibus subjiciuntur puerperae febribus, modo unam cognoscis?

D. Nego antecedens.

C. Probo antecedens. Febris gastrica ea est, ut supra satius ostendi, quae a primarum

(a) Vid §. 12.

(b) De febrib. lib. 2. obs. 6.

75

viarum colluvie gignitur. Atqui putrida, biliosa, mesenterica, gastrica a primarum viarum colluvie gignitur. Ergo biliosa &c., una eademque febris omnino est, licet diverso nomine indicata.

Et sicuti non est cur ultro neges sic extra formam dicam. Probe scio te aliter dixisse, ac sentis, uti in porticu versantibus, qui disceptationis gratia contendunt, uluvenire solet: secus medico cui insignis oppidi cura demandata est, multo vitio verti deberet. Quod si *puerperalis* nomen retinere tibi arri-det, adde *gastricæ benignæ, malignæ, nosocomialis* &c., sicque rem absolves. Nam docente Aristotile: *Ex genere, & differentiis omnis definitio constat* (Top. lib. 1. cap. 7.). Sic *puerperalis* latum genus, ut jam dixi, differentia vero sit *gastrica*, quæ speciem designat. Et hinc responsio tuæ difficultati fuit, qua me incusas, febrim puerperalem non satis me distinxisse. Jam vero ego non de omnibus puerperalibus febribus egi, verum aliqua modo de puerperarum gastrica febre differui; quæ cum diversis nominibus a scriptoribus indicetur, ipsi tamen magis gastricæ nomen conferre satius demonstravi, ut ex meæ epistolæ pag. 15. & 16. cognoscere potuisses. Cetera febrim puerperalem, biliosam semper indolem habere docet Selle (a); inter putridas collocat cum

(a) Rudim. pyretholog., pag. 289. & seqq.

Tiffotio de la Roche (a); inter mesentericas, qui ibi febrim foveri credunt; inter gastricas omnes fere classici auctores. Quid plurima! etiam neotericorum puerperalis febris ut Eduardi Strotheri (b), Hulmii (c), Doulcet-Douletii (d), Burserii (e); eadem est, ac febris *puerperarum* Leachii (f), Butter (g), Denman (h), Hunter (i), Manning (k), Kirkland (l), Caroli White (m), Ernesti Christiani Nolte (n), Vogelii (o), Thomas Evo-ry (p); ac *puerperarum acuta* Ettmulleri (q); *acuta putrida* Riveri (r), Raymundi Fortis (s); *putrida maligna* puerperarum Willifii (t); *miliaris putrida maligna* Gastellerii (u); *uterina*

(a) Journal de médecine, chirurgie, pharmacie &c. dédié à Monf. frère du Roi T. 61. ann. 1784., pag. 559.

(b) Crit. febr., or a critical essay on fevers chap. 9., pag. 212. Strotherus primus anno 1718 febrim hanc puerperalem denominavit; verum nihil mihi distare videtur febris puerperarum nomen multo ante a Willifio, Joanne Fortis Riverio, Ettmullero arrogatum.

(c) Treatise on the puerperal fever.

(d) Journal de médecine &c. l. c.

(e) L. c. §. 452.

(f) Practic observat. on the childbed fevers.

(g) Account of the puerperal fever. Lond 1768.

(h) Essay of the puerperal fever. Lond. 1768.

(i) Commentaires of Edimburg. vol. 3., pag. 324.

(k) Treat en female disease, Lond 1775., pag. 360.

(l) Treatise on childbed fevers. Lond. 1774.

(m) Avis aux femmes enceintes. Paris. ann. 1774. art. 2., pag. 184. De la fièvre des couches.

(n) Delect opusc. Frank vol. V., pag. 1.

(o) Compend. med. pract. Vid. Comment. Lips. vol. 29., pag. 236.

(p) Dissert. inaug. de feb. puerperar. Edimburg. 1782.

(q) Oper. omn. T. II. de morb. acut. puerp., mihi pag. 910.

(r) Prax. med. lib. 15. cap. 24.

(s) De febr. & morb. mulier. Patavii 1701., pag. 103.

(t) L. c. cap. 16.

(u) Traité de la fièvre miliaire des femmes en couche, pag. 6.

a partu humoralis, & nervosa Raulinii (a); porporina Buchanii (b); lactea maligna puerperarum le Roy (c), lochialis Coperii (d), & aliorum. Dolendum porro est tot persæpe fuisse in medicina inventas denominationes, quæ unam, eandemque rem indicant, quæque sæpe tyronum memoriam perperam obruunt, confunduntque.

D. Si in hoc gastricæ febris nomine Doulcetianam comprehendis; ut rem tranquillam tecum habeam tibi assentiar gastricam nostræ puerperæ febrim fuisse, etiam dum cum Doulcetii puerperali comparo, puerperalemque denomino.

C. Inter gastricas Doulcetii puerperalem febrem collocandam esse, nemo est, qui obtrectare possit. Verum hujusmodi gastricæ species nec quod sciam in totius Italiæ nosocomiis, nec in nostro magno Mediolani irrepsit, nec multo minus vero extra depopulata est. Quamobrem dum omnem operam navas, ut tuæ puerperæ historiam ad Doulcetii mentem aptes, accommodesque, oleum perdere videris. Jonhsonii, Whiteti, Burserii sub aspectum manifestissime ponunt febrim Doulcetianam ab iniqua nosocomiali labe procreatam fuisse. Hinc

(a) *Traité des maladies des femmes en couche* sect. 3. cap. 10.^o pag. 219.

(b) *Medic. domestic. T. IV. Napoli, pag. 115.*

(c) *Premier. mém. sur les fièvres aiguës.*

(d) *Compend of Midwifery. Lond. 1766.*

animadvertit Whitetus febrim hanc æstate immodice, & crudeliter sævisse, hieme vero leniisse. Accedit etiam, quod in relatione ex Gubernii jussu facta de Doulceriana prætitata methodo in hac curanda feбри, lectaque in societate regali medicinæ die sexta Septembris ann. 1782., sic habetur. *Gli spedali sono i luoghi, ove particolarmente tale febbre è stata osservata di tal carattere, e in nessun luogo ella è mai comparsa così prontamente, e generalmente funesta, quanto all'Hôtel de Dieu in questi ultimi anni. Complicherebbersi ella allora con la febbre di spedale? Questo è il sentimento del sig. White (a). Et jam antea grassata erat in Hôtel de Dieu observantibus Col de Villars, & Fontaine. Eam Poiteau vidit in nosocomio Lionensi; in nosocomio vero Vaugirad ann. 1781. Doubletius, & alibi alii. In Mediolani magno nosocomio nunquam animadversam hanc febrim fuisse nos certiores facit cl. Burserius in eadem epistola ad doctiss. Franciscum Corti, in qua sermo fit de Doulcetio-Doubletiana doctrina (b).*

P. S. *Avendo ultimamente avuto discorso delle febbri puerperali, e del metodo del sig. Doulcet col valente Professore, a cui è affidata la cura di questo spedale delle gravide, e*

(a) Vid. Avvisi sopra la salute umana ann. 1784. num. 4. & 5., in quibus hujusmodi relatio habetur, cuique se subscripserunt De Laffone, Geoffroy, Mauduyt, Vicq d'Azir, Jeanroy, Hallé.

(b) Nuper de hac feбри cum doctissimo viro Corti sermonem habui, qui me magis magisque in opinionem quam tunc confirmavit.

puerpere (che è il celebre Don Pietro Moscati), mi sono assicurato che la malattia, della quale si tratta, non vi si è ancora introdotta, e che difficilmente egli si indurrebbe a far uso in esse di tanti emetici, e di tanti purganti (a). Puerperales febres observatæ extra nosocomium a celebrioribus medicis nec tam vehementes, nec sic exitiosæ, nisi peculiari aliqua adjuncta causa, ut quæ in nosocomiis occurrerunt, fuere. Libenter ego febrim Doulcetii nosocomialem gastricam puerperalem appellarem, veluti quæ puerperii vitiis nosocomialem labem conjungit; malignitatemque sive ex hac, sive ex complicatione acquirit, & brevi sæpe de medio tollit. Apposite enim ait Hippocrates, occasiones unde quis ægrotare cepit considerare oportet (b). Ex quibus patet, si epidemica Doulcetii febris fuit, si a nosocomialibus effluviis submota, non probabile esse nec constitutionem epidemicam, nec miasmata nosocomii Hôtel de Dieu rusticandi gratia Gallaratum venisse, & extra nosocomium tuam puerperam invasisse. Hinc febris in tuo libello descripta jure, meritoque dici poterit. Febris oblectamenti gratia Doulcetio-Donzelliana puerperalis somniata, singillatim mulierem Gallarati prebendens.

D. De doctrinis differendi finem faciamus

(a) Avviso sulla salute umana ann. 1783. num. 51.

(b) Lib. 2. de morb. epidem. p. 3. sect. 1.

oportet ; ne dies deficiat antequam consultum sit , quibus præsertim innisi indicationibus , quibusque remediis providendum esse videatur. Ego cum Doulcetio omnem curam vomitione absolvendam esse puto .

C. Nihil vetat cur in hujusmodi morbis etiam vomitionem incitemus , & acta sæpe maximo commodo vertatur. Id jam monueram in mea epistola . Et sciebam Hippocratem de puerperii purgamentis verba facientem , quæ suppressa , & aliorum morborum , & istarum febrium , ut causas ille incusat , vomitum etiam commendasse. *Quandoque vero* , ait , *non exit puerperii purgamentum , sed mulieri mortem portendit , nisi quis brevi venam secet , aut ventrem emolliat , præstat autem etiam clysterem adhibere . Si vero ad vomitum facilis fuerit , etiam vomitum inducere (a) .* Sic Epicratis uxorem superius memoratam vomitu bilioso fuisse judicatam memoria tenebam . Cum vero in ea essem sententia , puerperas quacunque febris indiscriminatim affici posse ; sic fere , non secus ac aliis , illis medendum esse existimabam . Quamobrem quis in febris gastrica vomitionis usum non maxime excellere dicet , etiam per morbi initia , si materia turgeat ? Jam vero Doulcetii mens in epidemica nosocomiali puerperali gastrica febris , quam bono fato tractavit , ea fuit ,

(a) De morb. mulier. l. I. , pag. 88.

fuit, ut enixe Hippocratis præceptis inhæret juxta illud protritum medicinæ Parentis. *Quo natura vergit, eo ducere oportet.* Revera la stessa ipecacuana, habetur in relatione, che forma la base del metodo attuale, non ha avuto maggiore successo degli altri rimedj, fino a tanto che il caso ha portato, che il sig. Doulcet si trovasse presente nel medesimo istante, che questa malattia manifestavasi in una donna, che poco avanti aveva partorito. Essa cominciò con dei vomiti. Il sig. Doulcet prendendo sul fatto da ciò l'indicazione, ordinò quindici grani d'ipecacuana. Juxta Hippocratem pariter cedit ciendi vomitum festinatio: *Purgare oportet, ait, in valde acutis, si humor turget eadem die: morari enim in talibus malum est (a).* Leonardus Ludovic. Finke & parturientibus, & puerperis in morbis biliosis vomitum prodesse anno 1780. scribebat. *Nihilque commodius, docet Celsus, est, quam id qua via primum expelli potest, ejicere.* Sed hisce positis abs te postularem, si doctioribus Italicis, Anglicis, aut Germanicis medicis epidemica Doulcetii constitutio obtigisset, utrum isti, antequam morbus tam multas enecaret, ut iidem fatentur Galli, multo ante tam ingenti malo vomitu opitulandum esse perspexissent? Id pro certissimo teneo. Nam ego, qui neque ingenio, neque studio, neque ætate sum cum tuis

F

(a) Lib. 4. aph. 10.

Gallis comparandus, antequam quid rescivissem de Doulcetii methodo, unice mei magni institutoris præceptis inhærens bis vomitu per initia provocato puerperas curavi, quod mihi bene cessit. Nec mirum, jam vero si a plurimis causis febrim moveri superius laudati Galli citius advertissent & ibi a saburra in stomacho coacervata Doulcetii febrim proficisci; non porro expectassent, ut animo confixa opinio Gallo-Doubletius-Doulcetiana ferebat, & lactis opificium peragi, & peracto decurrere ut febris eveniret; atque curæ opus non perperam ad lac devium, sed meliori omine ad verosimiliorem morbi causam tollendam, ut per vomitionem accidit, prius direxissent. Quare licet tu ipecacuanham quarta morbi die, quam tu vocas secundam, dedisses, id quod non est; *Des la première apparition de symptomes, il faut donc ne pas perdre un instant, & administrer l'ipecacuanha.* Licet triginta ipecacuanhæ grana, & in emulsione citri, & uno haustu sumenda præscripsisses, Doulcetius vero: *Administrez l'ipecacuanha à la dose de quinze grains donnés en deux prises à une heure, & demie d'intervalle.* Licet non verum sit de motis in ægra nauseis: licet ægrota, ut tu ais, respirandi difficultate laboraret: licet male conformato stomacho esset: licet abdomen, circa uteri regionem magno cum dolore distentum esset: licet jam prima die sanguine detracto: licet jam pharmaco purganti impudenter sive a chirurgo, sive ab

alio exhibito; quæ omnia minus opinione occupatum, perculsumque medicum a vomitionis impetu avertissent; tamen vomitum te civisse nec me, omisi. Imo studiosissimum Alberti de hac re alloquens, palam ei feci, nec me abhorrere in hisce morbis ab hac medicina; nec de prima vice exhibita ipecacuanha (nesciebam fuisse in emulsione propinatam) verba me adversa facere. Idque satius perspicuum est ex meæ epistolæ pag. vigesima, quidquid tu in contrarium me sentire hincias. Scio enim in puerperis humores subito compressione finita, aliquando plus æquo inferius delabi; vomitionis vero nixu sursum iterum revocari; scio quid in gastricis præsertim febribus utilitatis vomitus præstet; scio ab aliquibus ad sydera laudibus evehi; verum

Modus est in rebus, sunt certi denique fines.

Hinc hic repeto: Si inflammatorius humorum æstus vigeat; qui hic aderat: Si experientia in epidemicis constitutionibus contrarium doceat (a): Si magna jam irritatio in imo ventre occurrat (b); neque hæc deerat: vomitum movere præ-

F 2

(a) Jacob Theophilus de Meza (Tract. de rebus ad obstetric. spect. Haffnæ 1783.) constitutionis epidemicæ febris puerperalis, in qua putridæ colluviei in infimo ventre collectæ, & inflammationis putridæ symptomata aderant accuratam historiam exhibet, in ipsa emeticorum usum aperte nocuisse expertus est.

(b) Cl. Selle l. c. ipecacuanhæ usum commendat, sed dum lymphæ, & lactis congestio ab acris colluviei circa præcordia hærentis irritatione pendet.

sertim morbo jam provento, non tutum esse existima-verim. Cui si addas cum eloquenti Celso: Illud ignorari non oportere, quod non omnibus ægris eadem auxilia aliquando conveniant. Et magis apposite ibidem: Illud scire oportet, omne ejusmodi medicamentum, quod potui datur (idest vomitui, ut Morgagnius explicat), non semper ægris prodesse (a). Te quoque, ut homini minime pertinaci expedit, jam poenitere deberet, ad evomendum frustra tuam puerperam propulisse, quod ad Doulcetii mentem fuisse nunquam probaveris.

D. Cum Doulcetio nauseavisse dixi meam puerperam. Hinc Doulcetii principio innixus: Quo natura vergit, eo ducere oportet, vomitionem esse procurandam operæ prætium duxi.

C. Ita omni ejus vitæ curriculo nauseis abstinuit ægra, ut hisce circumstantiis etiam sumpto emerico non provocarentur, nisi immixtis in gula digitis, ut omnes uno ore faterentur; tam verum est, quod repugnante natura, ut vult Celsus, nihil medicina proficiat. Aveva nausea? Mai, respondit laudata soror, nè meno col vomitorio, se non con degli sforzi co' diti, excitata. Ebbe nausea? Mai, respondit maritus. Neque necesse erat, ut nauseas effingeres, juxta les symptomes toujours existants Doubletii. Juxta autem les symptomes particuliers non indicta est dies, qua nauseæ

(a) L. 2. cap. 1., pag. mihi 112.

moverentur; verum probabile est eas, tantum foeminis contigisse, facile in nauseam proclivibus (a), & prima die, dum adhuc morbi fomes in stomacho vertebatur. Jam vero quamprimum febris se exerebat, ocyus vomitione erat occurrendum, ne citra progressa materia, irrita vomitio esset, ut videre est ex relatione. *La stessa ipecacuana che forma la base del metodo attuale, non ha avuto maggior successo degli altri rimedj, fino a tanto che il caso ha portato, che il sig. Doulcet si trovasse presente nel medesimo istante, che questa malattia manifestavasi in una donna, che poco avanti aveva partorito. In tuæ puerperæ casu & erat quarta morbi dies, & purgante dato, si quid materiei in ventriculo morabatur, ultro urgeri debuisset, & in sanguinem incisa vena aliquid avocari. Multum etiam interest, optimus Celsus docet, ab initio quis curatus sit an perperam. Sed ne tibi deficiat effusa prodigalitas, qua quotidie tecum uxor, sinam etiam nauseas habuisse ægrotantem; quid inde? Nauseæ in Doulcetiana febris aliquando submovebantur a vera morbi materie in ventriculo, partibusque vicinioribus hærente; idque per se patet, si eadem vomitione expulsa, totus morbus brevi excidebatur. Nauseas ergo in tua puerpera non a polluta ma-*

F 3

(a) Gradu tantum de videntur differre inter se, nausea, & vomitus Bursar. vol. 17. pars alter. Mediolani apud Galeatium 1789. pag. 47.

terie excitatas fuisse oportet. Etenim & vomitione facta paululum ejecit (maritus, & soror ajunt quatuor ad summum materiei uncias coacte rejecisse, in quibus comprehendebatur emulsio citri); & nihil morbum vomitus levavit; imo eo auxit, ut ægra vomitu secunda vice repetito pro peccante materie animam suaviter emitteret (a). Si ex somnariis nauseis vomitus indicationem salvam, etiamque esse voluisses, sicuti non satis auspiciato tibi, uti Doulcetio, res evenit; sic alio te vertere opus erat, & alia congerere signa, quibus inductus te rite ipecacuanham obtulisse probares. Verum præter cetera supra enumerata, quæ vomitionem contraindiciant, causa te movens, ut devium lac solvas, & ex corpore educas, equidem est in eodem censu reponenda. Jam vero tibi quam maxime intererat sub oculos ponere, lac devium in ventriculo, vicinioribusque partibus ventum ibi coire, vitiari, ibique morbi fomitem occuli, qui nauseas provocaret; quæque *veræ essent vomitus optimi inceptio*, ut ait Avicenna (b). Secus antequam nequam materiem per totum

(a) Sæpe qualitate, non copia materia peccat, advertente Sydenhamio; & tunc licet modice vomatur, est tamen vomitio in votis. Sed in casu quantitas lacteæ materiæ devix morbum faciebat. Alibi apologetico auctori a vomitu morbum lenitum fuisse concessi, & quidem libenter. Nam ex hoc pariter febris naturam melius ipse diagnoscere potuisset. Ceterum etiam si nihil commodi præstiterit vomitus, ex aliis symptomatibus satius febris gastricæ naturam induci poterat.

(b) Lib. 1. fen. 4. doct. 5. cap. 2. apud Valgrif. 1764., p. 206.

corpus sparsim cum sanguine vagantem educes, tibi curæ esse debebat, ut concocta purgares, & moveres, non cruda neque in principiis, nisi materia turgeret (a). Quod si materia turgesceret, eo te convertere fas erat, quo natura vergebat: hinc considerato abdomine circa uteri regionem magno cum dolore distento, cum Hippocrate inferius purgavisse. Dolores, venerandus senex habet, *supra septum transversum purgatione indigere per superiora significant*, & eos qui loca inferiora molestant per inferiora (b); præsertim cum difficulter vomentibus idem alvum potius movendam esse præcipiat (c). Ex quibus omnibus aliquis vafer nimis inferre posset, te nec ex Doulcetii, neque ex Hippocratis mente; ast tuo proprio Marte operatum fuisse: mendum autem & cum Doulcetio, & cum Hippocrate abscondendi modum te latuisse.

D. Licet nauseas impugnes; Doulcetius non iis modo fretus, ut apparet ex *symptomes toujours existants*, evomere jussit; & tamen res ipsi bene cessit.

C. Quis unquam putasset rem eo venturam, ut mihi Doulcetii curandi rationem pensum vindicandi incumberet? Doulcetius vomitum faciendi indicationem prima vice & ex

F 4

(a) Lib. 1. aph. 22. Hipp.

(b) Lib. 4. aph. 18.

(c) Lib. 4. aph. 117.

vomitu, & ex naturæ vomendi conatibus desumpsit, juxta illud, *quo natura ducit &c.*; idque satius supra ostendimus; deficientibus vero vomitus conatibus, ex detecta medela, juxta illud, *a juvantibus, & lædentibus &c.* Quod quantum in constitutionibus epidemicis animadvertendum sit, ubique docuit Sydenhamius, qui in epidemicis evolvendis constitutionibus ita præstitit, ut Anglici Hippocratis nomen mœreretur. Jam vero, sæpe etiam, eloquitur Celsus, *nova incidere genera morborum* videmus, in quibus nihil adhuc usus ostenderit, ut ideo necessarium sit animadvertere unde ea cœperint; ceu sine quo nemo mortalium reperire possit, cur hoc, quam illo potius utatur. Hinc Sydenhamius omni animo excolendus habet, ut primum novus morbus epidemicus emergit *vix ac ne vix quidem possum efficere, ne unus, aut alter eorum, qui se primi meæ curæ commiserunt vita periclitetur: donec investigato, jugiter tandemque perspecto morbi genio ad eundem perdomandum recto pede, & intrepidus denuo procedam (a).* Etiam si in epidemica constitutione aliquod inter morbi symptomata discrimen intercedat, & ab eadem causa morbum proficisci, & eodem ipsissimo modo medendum Sydenhamius advertit. Quotcunque, ait, sint species, idest epidemicorum morborum, illæ peculiare, quæ in una, ea-

(a) De morb. epidem. pag. 38. Patavii 1700. typis Seminarii.

demque constitutione invadunt; in communi una, atque generali causa singularum productrice, omnes conveniunt hac scilicet, aut alia aeris diathesi peculiari (a). Quod rite congruit cum jam enarrato Hippocratis effato: Occasiones enim unde quis ægrotare cœpit considerare oportet (b). Quare idem Sydenhamius his principiis innixus in epidemica morborum constitutione ann. 1670., .71., .72., & partis anni 1669., cum eo ipso tempore, quo sæviebant dysenteria, & febris, quædam illi simillima, quæ dysentericis accidere sæpe solebant una exorta esset (c); eadem ipsa methodum quo ad venæ sectionem, tum repetitas purgationes, febrim hanc aggressus sum, quam in dysentericæ curatione supra fusius deduximus (d). Ex quibus patet, quod licet deficiente sæpe unico signo, ex quo vomitus judicaretur (alia enim aut non extiterunt, aut Doubletius neglexit in enumeratione des symptomes toujours existants); imo licet recensita signa in symptomes toujours existants vomitum contraindicare potius viderentur: tamen rite Doulcetius ex detecta constitutionis epidemicæ indole, &

(a) L. c. pag. 44.

(b) Mons Vachier medicus inter Parisienses magni nominis, in libro cui titulus: *Méthode pour traiter toutes les maladies*, pag. 4. § 12. ait, plurimos dari morbos, qui quamvis sibi similes videantur, ex diversis tamen causis ortos, diversam quoque medendi rationem postulant. Et §. 13. pag. 6., alios e contra esse, scribit, qui licet diversi omnino appareant, ipsis eodem modo occurras fas est.

(c) L. c. pag. 214.

(d) Ibid. pag. 218.

caussa, aut potius ex aperta tandem feliciter medendi ratione in epidemica constitutione vomitum præscripsit, & ipsi bene cessit. Ast nulla epidemica constitutio Gallarati exercebat, dominabaturque, qua fretus te tuteris. Et sicuti *turpis est*, docet Hippocrates, *calamitas medicamento purgante dato hominem occidere* (a); sic si vomitum bene excitum defendere volebas, signa potius ex generalioribus, sanioribusque regulis deprompta simulare debebas, non unius auctoritati nequam fidere. Nam ubi *aliquid non respondet*, dicit Celsus, *non tanti oportet putare authorem, quanti ægrum & experiri aliud, atque aliud* (b). Tu contra alia, atque alia in medium attulisti, per quæ edepol moderandum erat, ne vomitum compelleres.

D. Si puerperalis febris meæ ægrotantis gastrica fuit; si in gastricis febribus sæpe vomitio juvat; cur nunc me male pectis, si ad vomendum meam puerperam adegi?

C. Minime ego in febribus aut gastricis, aut a te puerperalibus dictis, vomitum criminor, inCUSQUE, ut ex superius dictis manifestum, & tibi probe compertum est; licet hanc meam sententiam ignorare dissimules, dum historiam meam prosequendo affabre verba præteris, quæ hanc rem aperte demonstrant,

(a) De medicament. purgantib. p. 1., pag. 33.

(b) Lib. 3. cap. 1.

ideft: Multi enim & clariffimi, & de medicina optimi viri vomitionem puerperis cieri maximo commodo fcripferunt, fed id non ita perpetuum efle putes, ut femper expediat (a). Nunc magis magisque tuæ puerperæ fatum me in eadem opinione retinet, fancitque. Quamobrem fi dum te efle hallucinatum deprehendebas, non te, ut Juvenalis ait, fcribendi cacethe occupari, obruique finuiffes; licet curatione male ducta, & pejus completa; haud tamen perperam fuiſſe inchoatam facile quis animadvertiſſet. Nunc vero ex tuis ſcriptis te etiam protinus inter initia deerraviſſe, maleque rem geſſiſſe evidenter res ex ſe ipſa loquitur. Etenim dum de feбри puerperali te ad dicendum paratum efle declaras, ad amuſſim metritidem pingis, longe alium morbum. Revera ais: *Eam reperi &c. cum pulſibus parvis, frequentibus, obſcurisque* (b). Paulus Æginetta pulſus parvos, & denſos efſe in uteri inflammatione dicit (c); ut etiam Ætius (d). Neque mihi fidem adhibebis, fi in imi ventris non criticis affectionibus cum omnibus fere veteribus, recentioribusque ſcriptoribus pulſum ſic ſe habere dicam, ut ex mea nuper edita diſſertatione de

(a) Vid. meam epistol. Jam Celsus ſuo ævo hæc præciperat. Inſiſtit ut alia atque alia ſummi auctores, quaſi ſola, venditaverint, prout cuique ceſſerant (lib. 3. cap. 1.).

(b) §. 7.

(c) De re medic. lib. 3. cap. 64., mihi pag. 482. Medicinæ artis principes

(d) Tetrab. 4. ſerm 4. cap. 83.

pulsu videri potest. Tu sequeris: *Cum nausea*. Nauseas, & imo sæpe vomitiones in uteri inflammatione excitari monent Hippocrates (a), Nicolaus Piso (b), Vogelius (c), Sagarius (d), Sauvagesius (e). Sequeris: *Et respiratione difficili*. Cum dyspnoea, ait Sauvagesius, & cum dyspnoea repetit esse metritidem comitam Sagarius (f). Neque mirum nam abdominis viscerum distensione superius urgetur diaphragma, pectoris cavitas coarctatur, pulmo cum non se ampliari possit premitur, & hinc dyspnoea. Insequeris iterum: *tum flaccidis, ac fere vacuis mammis*. Tu nimis, ego nihil inde consequor. Instas: *Abdomine vero circa uteri regionem magno cum dolore distento* (*). Quibus adjunge & superius, & inferius a te dicta, habesque uteri inflammati genuinum, & pathognomonicum signum. Sauvagesius sic metritidem definit. *Est phlegmasia, cujus præcipuum symptoma est tumor regionis uteri, cum ardore, dolore, gravitate, & pyrexia acuta*. Sauvagesium quasi ad verbum sequitur Saga-

(a) De natur. mulier. pag. 78.

(b) De cognosc. & curand. morb. lib. 3. cap. 57. Lipsiæ 1766., pag. 606.

(c) De cognosc. & curand. præcip. hum. corp. malis, pars 1. §. 236.

(d) System. morbor. symptomat. Viennæ 1776. class. 11. ord. 1. gen. 17.

(e) Nosolog. class. 3. ord. 2. genus 17.

(f) Ambo l. e.

(*) Si cum Douleccio scribit. signa recenset gastricæ febris, si ex propria Pallade, undique hallucinatur; & hic puerperalis ejus febris historia in metritidis descriptionem labitur.

rius (a). Quod si regeras magnum fuisse tuæ puerperæ dolorem: *Hanc inflammationem indicat dolor ardens*, scribit Piso (b); *vehementem vero esse* inquit Gortorius (c). Jactationem corporis, quam statim subjungis, recensetur & ipsa inter symptomata ab iisdem Sauvagesio, & Sagario enumerata; neque ea infrequens est in infimi ventris viscerum inflammatione, uti crebri dolores quoque sunt, & Hippocrates etiam *lumbos dolere*, habet, *si uteri inflammati fuerint* (d). Vogelius & inguina, & totum abdomen vexari (e) scribit. Hisce omnibus si iterum addamus quæ §. 10. profers, rem perfecte enucleas. Revera ibi scribis: *Urinæ, & lochia multum imminuta, major ventris tensio, alvus adstricta*. Piso habet inflammatio uteri, *si in anteriorem partem devertit, in pubem dolor inclinatur, & urinæ difficultatem, vel stillicidium parit* (f). Cujus rei jam rationem reddiderat Aëtius sic: *Anteriore autem parte inflammata urinæ difficultas, aut stillicidium consequitur ex compressa vesica, præsertim si dolor pectinem affligit*. Ex lochiis retentis uteri inflammationem urgeri docuerunt Hippocrates, Galenus, Mercurialis, & cum his veteres omnes; Vogelius Rudolphus

(a) Iterum ambo l. c.

(b) L. o pag. 607.

(c) Comment. in aph. Hipp. lib. 5. aph. 42.

(d) L. c.

(e) L. c. §. 237.

(f) Quotidie l. c.

eam esse inflammationis præcipuam causam aperte asserit (a). Sauvagesius de puerperarum metritide apposite ait: *Adest mingendi, & alvi deponendæ difficultas, febris simul magna, difficultas spirandi &c.* Quorum effectuum causam rite posuit Duretus in uteri distensione, qui viciniore partes comprimens, urinas & fœces prohibet, comprimitque, ut jam ego scripseram, quod tu temere irrifisti (b). Quare tu dum febris gastricæ historiam, aut puerperalis Doulcetii, quod idem est, condere omni opera conniteris, cunctis attente consideratis veram genuinam, omnibusque numeris absolutam metritidis descriptionem tradis. Quod si reponas ex tuis scriptis patere febrim ex continuis remittentibus fuisse, quæ in inflammatione locum non habent: respondebo, uteri inflammationem cum pyrexia amphimerina aliquando uniri docuisse Sauvagesium; cum remittente Sagarium. Remittere vero cum Gorterio noster Italiæ ornamentum celeberrimus Andreas Pasta in aureis Hippocratis aphorismorum defendit. *Attamen*, inquit, *persæpe vidi lethales uteri inflammationes, tam in prægnantibus, quam in ceteris mulieribus, cum febribus quæ remittebant conjunctas; interdum etiam cum iis, quæ cum rigore reverterentur, seque se subinde remitterent incerto*

(a) L. c. §. 236., pag. 185.

(b) Duret. in Coas. Hipp. apud Steph. Gamonet. ann. 1665., pag. 463.

Sæpius ordine. Neque difficile est nostram puerperam ex febris puerperali gastrica, cum uteri aut hinc, aut inde, aut cum mesenterii intestinorum, aliorumve infimi ventris inflammatione complicata laboravisse. Sed tu aliqua modo communia febris gastricæ, & inflammationis uteri symptomata exposuisti, quibus cum peculiare, & pathognomonicum metritidis symptoma adderes, in illud unum omnia superius enarrata signa conveniunt, veramque metritidis historiam faciunt. Jam vero quis in hisce rerum circumstantiis sive ex veteribus, qui omnes morbos ex humorum vitiis oriri cogitantes facilius, & sæpissime vomitu providendum esse volebant; sive ex recentioribus promptius vomitibus indulgentibus: quis inquam non modo in imi ventris inflammatione, verum etiam in inflammationis suspitione vomitum premere tuto scripsitaverit? Provoco, ut unum, aut alterum mediocre antiquum, aut recentiore medicum ultro proferas, qui id suaserit. Quinimo sexcenta hic adducere possem cl. scriptorum auctoritates, qui aperte vomitum condemnant; verum ut populariter tecum rem habeam, utar doctrina celeberrimi Tissotii; ipse non medicos, quod supervacaneum credidisset, sed populum monet: *L'emetique sur-tout donné dans une maladie inflammatoire, produit le plus grands maux* (a). Ne-

(a) Avis aux peuple §. 19.

que cum Doubletius opponas eos esse in febris puerperali ipecacuanhæ effectus : *Qu' il mérite à juste titre le nom de spécifique en ce cas.* Nam apposite monet Reinboldus Spielmann : *Caveant saltem medici ne se magnifico specifi- ci titulo patiantur seduci, ut medicamentum vomitum excitans exhibeant, quando inflamma- tio instat, sive jam præsto est, quidquid etiam de leni ejus indole (idest ipecacuanhæ) vendi- rent, ista tamen nunquam poterit impedire, quin fiant ea, quæ ratio mechanica vomitus non potest non causare (a).*

Accedit eodem, quod respirandi difficul- tas, & stomachus male conformatus, etiam tyrones, ut primum vomitionis actionem ex physiologis didicissent, ab hoc avertissent. Avicena Arabæ scholæ facile princeps habet : *Sunt homines, qui sunt remotiores ab hoc, ut medicus eos vomere faciat, ut qui pectus ha- bent strictum, & qui male anhelant (b).* Ul- timo cum Doucetio, quem sub oculos habe- bas, a vomitione in hoc casu abstinere debuis- ses. Etenim morbo jam provecto, non est *des l' apparition première des symptômes, il faut donc ne pas perdre un instant, & admi- nistrer l' ipecacuana.* Nec lochiis retentis est : *Sans qu' il ait aucune diminution de lochies, qui continuent à bien couler.* Sed adhuc finem fa-

(a) Mater. med. Argentorati 1774., pag. 618.

(b) Fen. 4. lib. I. doct. 5. T. I. cap. II., pag. 206.

facere nequeo, quin exemplum tibi sub oculos ponam ex tuæ doctrinæ Gallico fautore depromptum, quo manifeste mea comprobatur sententia. Habes diarios medicos Parisienses; vide ergo sub ann. 1786. mens. Februarii historiam febris inflammatoriæ puerperalis a Dufau relata, eam lege, & attentius perlege; ex qua colliges emetici usu puerperam perditam fuisse; ut supra celebrati Lipsienses medicinæ commentarii sic adverterunt: *Hæc iterum probant, quam incostans, vaga, incertaque febris vere puerperalis a lactis metastasi oriundæ notio sit, & quantopere hi errent, qui dum febrim vident, & lac interceptum statim morbum pro lacte inducto habent. Sane si hæc non putasset cl. Dufau, nec ægræ, in qua viscerum abdominalium inflammatio primaria, non secundaria erat, emeticam medicinam præscripsisset, omnia forte aliter evasissent (a).*

D. Mihi summopere cordi erat & stases lacteas solvere, & e corpore educere. Atque, hoc fretus principio, ipecacuanham in emulsione citri præscripsi. Cetera profecto nec animadversione digna credidissem.

C. Nego suppositum, dixissent scholastici. Nam neque stases lacteas in puerperali febre peccare superius, ut par est, probavimus: neque ipecacuanha stases lacteas solvit. Quis nam te edocuit lactis coagula, ipecacuanha, ea ra-

G

tionem, & dosi exhibita, solvi? Deinde si tu *filamenta caseamentosa* alteram puerperam data ipecacuanha rejecisse asseris (a), non necesse erat lac solvi, ut educeretur. Neque quis, per immortales Superos, eam fuisse Doulcetio-Doublertianam mentem, ut ipecacuanham ad lac solvendum porrigeret, unquam conjiciet: si imo contrarium in Doublertii expositione videtur? Enim vero sic de ipecacuanha loquitur: *On peu dire, que par sa qualité secondaire, tonique, & subastringente, il empeche les vaisseaux lymphatiques de verser dans la cavité de l'abdomen l'humeur laiteuse, qu'ils contiennent alors, en le resserrant convenablement; ce qu'on attendroit en vain de tout autre vomitif.* Quare si juxta te ipecacuanha hunc imaginarium humorem solveret, solutus melius in abdominis cavo effunderetur, quod ipsa juxta Doublertium precaveret. Hinc aut tu Doulcetium, aut Doulcetius, si adhuc revivisceret non te conciperet. Ceterum nonne fieri potuit, ut data ipecacuanha in emulsione citri, loco dissipandi stases lacteas, quæ non aderant, novæ efficerentur? Quæ nam est hujusmodi inaudita ipecacuanham exhibendi ratio?

D. Si in emulsione citri ipecacuanham præscripsi, erant triginta ipsius grana uno haustu sumenda?

(a) Pag. 29. ejus libelli, a Marelli largiti.

C. Id profecto non est curare ad Doulcetii mentem, ut ubique obtestaris. *Il faut, ait ipse, administrer l'ipécacuanha à la dose de quinze grains donnés en deux prises à une heure & demi d'intervalle.* Non quod generatim nimiam dosim improbem. Nam non me latet a Dekero, & Degnero ad dimidiam drachmam, a Zimmermannio ad quadraginta grana dari, ad drachmam Harttmannum in ejus materia medica pertingere, & passim drachmam Brasilienses in usum habere: neque dosim majorem damno esse scribit Van-Swieten, si vomitu accito, quod reliquum ipécacuanhæ est non solutæ, ejicitur. Verum in casu si ad Doulcetii mentem mederi volebas, eadem erat accurate retinenda methodus præsertim cum alio scopo triginta ipécacuanhæ grana in emulsione citri uno haustu data, & alio longe diverso quindecim ejusdem pharmaci grana duabus vicibus assumpta interserviant. Nam in primis cl. Piso, & doctissimus Gianella (a), adstringere ipécacuanham ex infuso, & paucis dosibus exhibitam, potius quam purgare, docent. Adstringere quoque ait fractam ipécacuanhæ dosim clarissimus Huck referente, & assentiente Murray (b). Hasheim

G 2

(a) Carol. Gianell. de admirab. ipécacuanhæ virtut. in curand. febrib. &c. Patavii 1754. Haller. Collect. dissert. T. V., pag. 115. Dissertatio lectu dignissima.

(b) Appar. medic. vol. I., pag. 441. Ticini 1787.

anthamoptoica proprietate donari ad granum data scribit (a). Nonne etiam Doulcetius fractis dosibus urebatur subadstringendi scopo? Videtur: nam ipecacuanham commendat; *par sa qualité secondaire, tonique, & subastringente*. Deinde minimæ doses id etiam utilitatis præstant, ut perspirationem juvent. *Commodissimum est*, ait cl. David Machbrid., *minimas ipecacuanhæ portiones tertia quoque, vel quarta hora exhibere, quæ diaphoresim promovendo, humores ad intestina ruentes divertunt* (b). Cranzius ait: *cocta ipecacuanha parum purgat magis diuretica sudoriphera* (c): coquendo enim vires deperdit, hinc idem est ac si daretur parva dosi, aut saltem eundem præstat effectum. Nec minus videtur Doubletius perspirationi attendisse, dum ait de supposita lactis aberratione: *Toute la matière laiteuse est évacuée par les selles, colle avec les vuidages, ou s'échappe par le voies de la transpiration*. Quid plura! etiam paucis dosibus, ut Geoffroy (d), & paucissimis, ut Pye (e) contendunt, si conveniat, vomitio procreatur. Illudque commodi in hujusmodi circumstantiis fractæ doses præstant, ut aut subadstringant, aut perspirationem excitent, ut Doulcetio aridet, aut temperanter alvum moveant. Ma-

(a) Acta regię societ. medic. Hauniens. vol. 1. ann. 1783.

(b) Introduct. method. T. II. Lausan. ann. 1783., pag. 32.

(c) Mater. med. Kraus 1779. T. II., pag. 211.

(d) Mater. med. T. II., pag. 161.

(e) Med. observ. & inquiry T. I., pag. 240.

jores vero doses non impulso vomitu , proximum est ut in infimum ventrem progressæ immodice irritent, drastringue pharmaci vicesgerant. Hinc dolores, convulsiones, inflammationes, tensiones &c., quæ omnia in tu, puerpera etiam ex hac causa aut procreari aut augeri potuerint.

D. Ut mala hæc averterem, utque sol-
vendi, & evacuandi humores indicationi va-
carem, emollientia clysmata, & decoctum
capilisveneris nitrato-catharticum imperavi.

C. Doulcetius contra : Après l'effet de ce remède , passer tout de suite à l'usage d'une potion heileuse , composée des deux onces d'huile d'amandes douces , d'une once de syrop de guimauve , & des deux grains de kermes minéral , que l'on fait prendre par cuillerées : ap-
ta , accommodataque medicina , ut si quid fa-
buræ in crassis intestinis delapsæ ibi stagnet ,
per alvum inde apertam eliminetur : hinc ait :
toute le matière laiteuse &c. vid. supra. Qui-
bus verbis nullam te adhibuisse attentionem
suspicio. Nam dum Doulcetius aperte decla-
rat , lac devium , alvo lochiis , perspiratione
evadere ; tu contra emeticum , ais , ex ipeca-
cuanha præscripsi , ut ad laudati Doulcetii
mentem , devius humor lacteus solveretur , &
ex corpore educeretur (a) ; quasi vomitione om-

nem morbi materiem educi expectares, expectaturus ad diem judicii usque. Verum est te Doulcetianæ mixturæ clysmata emollientia, & potionem *nitrato-catharticatam* suffecisse, sed nonne id te ambigisse demonstrat, morbus fuisset nec ne, puerperalis Doulcetii febris? Nonne ancipitem animum tuum cogitatio subiit, inflammationem in casu adesse, ob quam nitrum offerebas? Aut fortasse falem hunc dedisti ut urinas proveheres? Sales enim omnes sunt idragoghi, & nitrum summopere hac facultate, & antiphlogistica virtute etiam pollet, ut ex experimentis ab Alexandro in se captis statuitur. Nihil dicam de decocto capilveneris nitrato-catharticato, cujus loco Doulcetius: *La boisson doit être simple, telle par exemple qu'une eau de graine de lin, édulcorée avec le syrop de guimauve*. Modo subjungam, cum ego in tuæ puerperæ cura vomitionem tantum improbarem, quam secunda vice provocare volebas; hanc unam tu cum Doulcetio defendere conaris, cetera plane negligis, aliaque subdis juxta tui ingenii vires; jure, an injuria unusquisque cl. Doulcetium cum Donzellio æquiparet, decernatque.

D. Quid me cum Doulcetio comparas? Ipse excelluit rem incipiens, ego vero ut eandem perficerem enixe studebam. Revera nihil Doulcetius ad acutos dolores leniendos præscripsit; ego vero fomenta, & unctiones ex unguento malvæ, & oleo chamomillæ addenda censui.

C. In superius citata relatione a De Laf-

lone, Geoffroy, Mauduy, Vicq d' Azir, Jeanroy, Hallé facta, & ad Gubernium missa, habetur. *Egualemente ribelle questa rapida malattia agli sforzi dell' arte, e alle risorse della natura, ha resistito costantemente ai rimedj più saviamente praticati o per prevenire l' infiammazione, o per deviare l' umore dei visceri del basso ventre, o per richiamare il corso del latte &c.; & paullo post: tutto è stato tentato, e tutto in vano.* Fotum ergo abdomini applicas ad leniendos dolores, juxta te a lacte devio, & in ventris cavo confluxo exortos. Si aer extricatus sive ex lactis, sive ex alius humoris depravatione ventrem distendit, vexat, affligit; fomenta emollientia calida (nam calida jussisti) cutem molliunt, aerem rarefaciunt, hinc distensio, cruciatusque majores. Si vero ab imi ventris phlogistico, ut ita dicam tumore, distensio, & dolores proficiscantur; calor applicatus nocet: nam humoris vitiiati pungens acrimonia eo magis exeritur, quo magis calore partes æstuantur, quod juxta selectiora chemiæ principia cedit. Atque hujusmodi forte causa fuit, cur nullo modo tua puerpera fetus sufferre non posset. Aliquando nimis hisce fomentationibus inepti medici fidunt, & interdum opportuniorem medicinam facere omittunt. Scio equidem etiam ab aliquibus bonis scriptoribus fotum in coelum extolli; sed & eidem plus justo fortasse tribuunt; nec verisimile est eos interea meliorem medicinam neglexisse. Hac de re le-

gi : ex veteribus mœeretur Alexander Trallianus, qui sic docet. *Fomentis autem, & cataplasmatibus per initia statim uti festinandum non est, neque quum copia humorum in toto corpore superat. Metus enim est ne dum viscera nimium incallescunt, laxanturque, confluxus quidem ad partes affectas decumbat, & adaucta illuc inflammatione, præter quam quod nihil proficimus, magis etiam offendamus. Quod ii quoque faciunt, qui priusquam totum corpus excrementis fuerit liberatum, cataplasmatibus, & superfusionibus uti non verentur. Ego itaque novi, etiam inflammationes, quæ non erant, ob præcipitem ipsorum usum supervenire &c. (a).* Relate vero ad unctiones ex unguento malvæ, & oleo chamomillæ conflatas, quibus ægrotam mulierem leniebas, hoc mali ipsæ præstiterunt, ut perspirationem cohiberent, id quod mehercule Doulcetius cavisset aiens: *S' échappe, id est lac, par les vois de la transpiration.* Deinde odoramentis (male olet istud tetrapharmacum) sæpe puerperæ afficiuntur, ob summam, qua sunt præditæ, nervorum mobilitatem. Sed hæc mittamus, nimis jam forte rigidus fui, nunc pacatiori animo abs te flagito, quid nam medicinæ feceris die secunda cum te numerando, quarta mecum?

D. Die insequenti ægra melius se habens, nihil movendum esse censui: cunctando & Fabius rem restituit.

(a) Cap. 7. lib. 12., mihi pag. 337.

C. Doulcetius e contra Hippocratis vestigiis ad amussim insistens: *Le lendemain* (dies nempe, qua tu nihil nec agis, nec moliris) *malgré la diminution des symptomes il faut recommencer à donner l'ipécacuanha, & ensuite la potion de la même manière.* Revera Hippocrates ait: *Purgandum in valde acutis, si materia turgeat, eadem die: tardare enim in talibus malum est* (a). Et alibi: *Tempus est in quo occasio est; occasio vero in qua tempus non multum* (b). Res est jucunda, & amœna: nam & febrim ad Doulcetii mentem fabricare *enixe studeas*, & ab ipsius fortunata medendi ratione toto cœlo aberras. Siquidem aut in tua puerpera materia turgebat; aut non; si turgebat juxta Hippocratem, ad quem modo confugis, ut salvus sis, erat eliminanda nulla interposita mora: si vero non turgebat; cur adhuc incotam evacuandi prima die curæ erat? Quare nec juxta Hippocratem, nec juxta Doulcetium te gerens cunctando, domique consulendo quid in casu ageres, rem fortasse perdidisti, juxta illud: *Dum Romæ consulitur, Saguntum expugnatur.*

D Impudenter me de malo puerperæ even-
tu arguis: Nonne jam monuerat Hippocrates:
sanos omnes ægrotos facere impossibile est. Tum
statim, ac celeberrimum Doulcetium usque ad

G 5

(a) Sect. 4. aph. 10.

(b) Lib. de præceptionib., mihi pag. 7.

extremum pedisequor, quid ad me, si e vivis puerpera evolavit? Revera cum omnia in *pejus ruerent*, & *magnum mihi lactiginosæ stases metum inferrent*, Doulcetii præceptis inhærens ad emeticum confugi, hac sperans methodo adhuc posse concretam lacteam materiam *resolvi*.

C. Scito omnes a Doulcetio in nosocomio Jovis tractatas ægrotantes puerperas evasisse; si modo sex excipias, quæ ei morem gerere restiterunt, emeticumque sumere quotidie reluctavere. *E in quattro mesi, nel corso de' quali regnò l'epidemia con furore, fu conservata la vita a più di duecento donne, cinque o sei solamente essendo rimaste vittime della loro ostinazione nel ricusare di prendere il vomitorio.* Quibus in nosocomio degentibus adde quatuor a te extra bono omine curatas, sicque ad bis centum supra quatuor ascendent. Quomodo ergo experimentum bis centies citra quatuor captum, quodque semper prospere cessit, tibi uni deficere poterit? Sed mihi haud recte ratiocinari videris, dum ais te Doulcetio adhærentem iterum emeticum scripsisse. Iterum, iterumque repeto, nec Doubletio-Doulcetius, nec illi, quibus Doulcetii historiam renunciandi commissum fuit, de urina, & lochiorum diminutione, de difficultate spirandi, de stomacho male conformato, deque aliis, quæ vomitum in tua puerpera prohibent, mentionem faciunt. Apposite cl. Schreiber postquam dixit: *Si quis ergo in ca-*

sibus similibus medicis sub iisdem descriptis circumstantiis, eadem medicamenta adhibet, is medicinam faciens non errat, atque cum ratione imitatur (a); subjungit: In eo ergo differt imitatio rationalis medici practici ab empirica, seu cæca, quod hæc ob circumstantias quasdam cognitas, aliis non animadversis casum pro simili habet, vel e contrario. Præterea unde tu rescis, si tertia morbi die juxta te, juxta mihi relatum quinta, Doulcetius ab emetico se se abstinuisset, quod plane propinandum esse inculcavit, istud tertia die, aut melius quinta, morbo ingravescente ab eodem exhibitum iri? Verum est Doulcetium dixisse: *On à quelque fois été obligé d'y recourir jusqu'à trois & quatre fois; est, id est post assumptum emeticum etiam le lendemain, malgré la diminution des symptômes: tunc potuisset à juvantibus, & lædentibus indicationem etiam septies vomitum faciendi elicere. Audi Hipocratrem accurate hanc rem plusquam bis mille ab hinc annis docentem: Intempestivitas autem, ait, si quæ mane curare oportet, in meridie curentur. Propterea vero intempestive curantur, quia inclinationem ad pejus habent, propter curationem non in tempore factam (b). Tu vero nec heri, nec hodie, nec cras, nec postridie, quo cura esset dirigenda, intellexis-*

(a) Almag. medicu. De medicin. & medico in genere §. 197.

(b) De morb. lib. 1., pag. 49.

se videris. Si vera loqui vis, fatearis oportet, prima die te ægram Doulcetiana febris detineri credidisse, vomitumque urgebas: secunda die non sic se rem habere tecum ipse machinabaris; nec vomitum periclitari censuisti: tertia vero die iterum animo revolvebas esse ex re puerperæ morbum, Doulcetianam febrem; & licet fero, vomitum tamen propellere contendebas. Quid vero impofterum excogitares ex tuis scriptis, sicuti hæc, sic illa, te etiam inconfesso, hauriemus. Sed in hoc rerum statu una te causa movet ad emeticum persuadendum, ut concretam nempe somniantam lactis substantiam resolves. Atqui nisi *cum recte curaturum*, ait Celsus, *quem prima origo causæ non fefellerit*; te vero fefellit, ergo &c. Fortasse id emetico consecutus es, ut in stomacho, tenuibusque intestinis primum ejusdem actio evoluta, motum peristalticum, licet in casu ad vomitum non satis, inverteres; sicque materialium, quæ jam ad inferiora proclives esse videbantur, egressum per alvum prohiberes; atque hinc ipsas compressas nec sursum propelli, nec deorsum evacuari sineres. Neque nullus te pavor ingruit, ne ægra jam magis magisque laboriose spiritum trahens vomitionis conatu suffocaretur? Mi care, vide si hic concinne aptari, accommodarique potest illud tuum effatum: *Medicus si non potest juvare, saltem ne noceat.*

D. Quid nam dicis, multa in hac puerpera convenisse, quæ multo magis vomitio-

nem secunda vice contraindicarent? Dic potius vomitum quam maxime adjumento futurum fuisse, si evomere potuisset, etiam ad dimissas vires sustinendas, refocillandasque.

C. Nunc quasi tibi subirascor. Iterum repeto: 1. tua puerpera difficulter in vomitum concitabatur: idque ex dato emetico, etiam ipsa nauseante, ut tu ais, cognoscere debuisses. Atqui hac secunda vice nec nauseas fingis, nec probabile erat, ægram de repente proniorem in vomitum factam, ut eventu comprobatum fuit: difficulter vero vomentibus vomitum prohibet Hippocrates, prohibet Galenus sic: *Cogere eum qui vomere non potest absurdum est (a)*, omnesque prohibent testante Jacobo Jopsero: *Volunt nimirum, inquit Hippocrates, & Galenus, atque cum iis tota facile medicorum schola, quod difficulter vomentes, per inferiora sint purgandi (b)*. 2. Tua puerpera erat, ut tu ais, stomachi male conformati: *Contraria autem sunt, docente Paulo, vomitoria medicamenta, sanguinis sputis, & stomacho male affectis, & qui suffocari solent (c)*. Periculosus, ait laudatissimus Andreas Pasta, *est vomitus iis, qui thoracem angustum habent &c., & qui difficulter respirant (d)*. 3. Cum autem tuæ puerperæ abdomen

(a) De loc. affect., pag. 5.

(b) Manuuct. ad vitam long., pag. 248.

(c) Lib. vii. cap. x.

(d) Comm. in aph. Hippoc. sect. IV. aph. 7.

tertia die magis distenderetur; hinc respiratio difficilior, & vomitus compertior contraindicatio. 4. Inflammationis viscerum infimi ventris signa evidentius se exerebant; hinc vide superius. Proximum est, ut si in casu vomitus vires recreet, perquiramus. Scardona Sydenhamii auctoritate fretus, ægro ad vomendum proclivi, vasis liberis, thorace amplo, quovis tempore si quis vomitum imperet, bene esse, scribit. *Dummodo ejus vires ferendo emetico pares noverit (a)*. At, vomitus, docente principe physiologorum, *iidem effectus sunt, qui nixus vehementissimus, nempe labor, incitatio circuitus sanguinis maxima (b)*. Lubenter concedo in fortibus vomitu torpidum, ignavumque aliquando refertum ventrem excuti, & plenitudine sopitas vires eodem exaspergefieri: verum etiam frigus, corporis exercitationes, nixus, venatio, & magnæ pilæ lusoriæ ludus corpus obfirmant; quis tamen puerperæ tuæ mandavisset, ut venatum, & magnæ pilæ lusum iret? Imparem vero protinus tuam puerperam fuisse ad vomitus nisum perferendum; status, in quem ipsam vespere reponis, mane, qua tu emeticum dedisti, adhuc pejor demonstrat. Atque id magis apparet, dum me condemnas, quia binas salis anglici uncias epicraticæ sumendas,

(a) De cognosc. & curandis morb. T. IV. lib. 4. cap. 5., pag. 131.

(b) Physiol. magn. lib. 2. sect. 4. §. 40.

& finita ipecacuanhæ actione, si adhuc ægra superstes esset, sicque res in melius conversæ permitterent, præscriperam, ut ex meo *epistolio*, si non mea me fallit opinio, quod, ut proferas, licet inconcinne scriptum provo- co, cognoscitur. Res suavitate, & lepore vere condita est. Jam vero dum te dulcissi- mum, ac mitissimum medicum, alterumque Florentinum Æsculapium Redi jactitas, in leniter, blandeque ægrotantes etiam rebus ad extremum traductis habendo, me & temere, & ferociter medicinam, quasi igne, ferroque facientem pingis: tu *in illo rerum statu fortius quidquam movere non ausurus*, triginta ipeca- cuanhæ grana delicata, ac temperatissima me- dicina tuto suades, jubes, & denuo adjungis salis anglicani unciam unam duabus nitri drachmis unitam assumendam eadem emeti- ci die? Quomodo me injuste, temereque con- demnare audes, si binas uncias ejusdem salis rebus in melius immutatis epicraticæ dandas suadebam? Imo ut tibi locus pateret ad me redarguendum, præscriptum a te salem callide dissimulavisti; sed *nihil simulatum*, ait Cicero, *potest esse diuturnum*. Nunc ultro scrutemur quid te de tuæ puerperæ feбри hac die sen- sisse appareat. Sicuti secunda die, ut jam vi- dimus, hæsitans, laboraret, nec ne puerpera Doulcetiana feбри, quievisti; sic tertia die, te vomitum mandante, adhuc revera tuam puerperam feбри puerperali Doulcetiana labo- rare, tuum cerebrum erronea suspicatio occu-

pavit. Quid plura! Nulla nec Doubletius, nec alii proferunt exempla, quibuscum hoc tuum comparetur; scimus equidem aliquas a Doulcetio tractatas periisse; sed hae pertinaciter ab emetico abhorruerunt. Si vero aliqua exstiterit, quæ prima, aut secunda morbi die vomitione provocata, altera die non vomeret, tertia, aut potius sexta morbo confecta iterum vomitu resurgeret, adhuc latet, nec ulla dies aperiet unquam. Quare nec dicere potes, te cum Doulcetio erravisse. Cur ad vires fulciendas erigendasque, si totidem Doulcetium non intellexisti, multaque ex tua acri Pallade subnectisti, cur etiam cantharides non admovisti? Si suspicio inflammationis aliqua erat, quam maxime ipsæ profuissent, ut & ex Baglivio, & ex nuper editis docti chirurgi Palletta, quem multi facio (a), scriptis discere potuisses. Neque obstat putridus humorum status, dum cantharides alkali scatent. Nam etiam alkali putredini resistit, docente cl. Pringle, & cantharides fortasse, & tuas lacteas stases, aliosque peccantes humores & revocare, & solvere potuissent. Sed nunc a te expecto quid boni ex tua medicina manaverit. Nam si Doulcetianam febrim ad Doulcetii

(a) Adversaria chirurgica prima: *Saggio di sperienze sul sangue umano*. Quanquam in experimentis a me de eadem re institutis non ubique eidem assentiri possim; tamen & ego eum multi facio, & satis quoque in Commentariis Lipsiensibus supra citatis (vol. 30. pag. 435.) commendatur.

etii mentem egisti, tuam puerperam in vado a te traductam fuisse probabile videtur.

D. Minime fane, sicuti *sanos equidem omnes facere ægrotos impossibile est*, ut jam præcinit Hippocrates; & ut ipse sequitur: *Malos subinde eventus non in artem, aut artificem, sed in morbum, & pertinacem morbi causam referendos esse*. Tunc medicum functum esse suo officio quando omnia ea peragit, quæ ars suppeditat, longusque usus ei subministrat; sic mea ægra uno, secundo, & tertio deliquio affecta animam efflavit. Neque meliorem tu fortunam nactus esses, si binas salis anglicani uncias, me non obistente exhibuisses.

C. Eadem die, qua emeticum obtulisti, unciam unam ejusdem salis, cui lethalem pene in hoc casu nitri dosim, ut conjicies ex Angli Alexandri experimentis, adjungis, & tuæ ægræ lumendum præbes; me vero carpis si epicraticæ salis anglicanum rebus in melius versis, & ut ex aliqua parte tibi assentirer præscribo? Id vere perpulchrum est, superius partes Doulcetii gerens, ipsius doctrinam a tuis erroribus vindicavi; nunc dum rem tranquillam tecum habendi, finiendique gratia, ex parte tecum conveni, commodatum assensum necesse est tuear; & te ex aliqua parte a longe opportuniore indicationes cognovisse demonstrem. Sales mediæ putredini resistunt, antiphlogistica virtute præditi sunt, lochia vehunt, urinas cient, & aliqui, ut etiam sal anglicus, majori dosi commendantur ad alvum

movendam. Atqui tua puerpera febris in putridum vergens laborabat, inflammationis viscerum imi ventris suspicio aderat, urinæ morabantur, lochia substituerant, alvus adstricta erat, datur ne ergo in casu aptior, accommodatiorque medicina (a)? Sed nimiam esse dosim dicis, & ideo major fit, si addas, quam tu mihi ignotam, ut ex tua scheda, & pharmacopolæ nota constat, præscripsisti. Iterum repono, me epicraticæ salem assumendum esse jussisse, & crastina ab emetico die, si ægra superstes fuisset, jam monuerant ejus optimi fratres, alique affines, ut ad ægram invisendam denuo me conferrem, quo die usum salis suscipere debebat, si ita mihi visum fuisset. Præterea ægræ, hac jam uti medicina afflueta, minus laboris fecisset. Cetera a tuis criminationibus, me satis superque apud sapientes & sartum, & tectum existimo, si ipsorum oculis subjiciam, quæ mea constans esset hac de re cogitandi ratio, quam jam ante disceptationes pagina 24. meæ superioris epistolæ palam feceram, quamque sufficiat legisse, ut omnis dubitationi locus adimatur. Ibi sic habetur. *Aliquando ad alvum ducendam*

(a) Sal anglicus ex terra alkalina absorbente, ut contra Sulbergium ostendit Vallerius, assentientibus Bergmanno, Macquerio, Scopolio, aliisque, & ex acido vitrioli, & aqua. Vallerius hujus salis analysim instituens, centum partes in triginta tres acidi vitrioli, decemnovem magnesiæ, sive terræ absorbentis, quadraginta octo puræ aquæ divisit. Sæpe sal anglicus sali mirabili, & alumini mixtus venditur, quod omni studio cavendum.

Satis erant injecta clystera ex malva &c. Sequiturque: Animadvertendum est, quod si quis acrioribus pharmacis alvum luxantibus uteretur; aut inde nimis fusa alvus morbum non levabat, viresque eo magis labefactabat, aut jam soluta comprimebatur.

FINIS

For the purpose of this investigation, the following data were collected from the records of the Department of the Interior, Bureau of Land Management, for the years 1900 to 1909. The data were obtained from the files of the Bureau of Land Management, and are presented in the following table.

TABLE I

